



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: 45754 DEFLECTOMETRIA - PRR

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.	20227	6,03	11,19	85,64	1.540,0000000	17.232,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	55,0000000	5.206,85
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	440,0000000	7.462,40
OP. DE COMPUTADOR	20226	10,75	19,95	85,64	55,0000000	1.097,25
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,76	27,40	85,64	440,0000000	12.056,00
(B)Total:						43.055,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					43.055,10
(D) Produção da Equipe					165,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					260,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	19.597,60	0,0061000	119,54
CAMINHONETE 71 A 115 CV	10204	MÊS	3.208,26	0,0061000	19,57
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,6970000	140,83
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	2.063,80	0,0061000	12,58
(F)Total:					292,52

(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):					553,46
BDI:28,28%					156,51
Preço unitário total:					709,97



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: 45755 MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	55,0000000	5.206,85
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	220,0000000	3.731,20
OP. DE COMPUTADOR	20226	10,75	19,95	85,64	55,0000000	1.097,25
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,76	27,40	85,64	220,0000000	6.028,00
(B)Total:					16.063,30	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.063,30
(D) Produção da Equipe					900,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0544000	10,99
INTEGRADOR MAYSMETER	10215	MÊS	10.317,71	0,0011000	11,34
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	11.701,76	0,0011000	12,87
(F)Total:					35,20

(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):					53,04
BDI:28,28%					14,99
Preço unitário total:					68,03



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(a) PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA

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
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	12,72	23,61	85,64	1.210,0000000	28.568,10
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	1.512,5000000	143.188,37
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	1.522,5800000	51.128,23
(B)Total:						222.884,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			36.018,83
(C)Total:						36.018,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					258.903,53
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6.472,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,1100000	600,31
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,1100000	68,50
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	0,1700000	545,40
(F)Total:					1.214,21

(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):					7.686,79
BDI:28,28%					2.173,82
Preço unitário total:					9.860,61



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(b) CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	213,3300000	20.195,95
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	53,3300000	5.567,65
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	73,41	136,27	85,64	64,0000000	8.721,28
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	213,3300000	7.163,62
(B)Total:					41.648,50	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			6.730,52
(C)Total:						6.730,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						48.379,02
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.209,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0200000	109,14
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0200000	12,45
				(F)Total:	121,59

(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):								1.331,06
BDI:28,28%								376,42
Preço unitário total:								1.707,48



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(c) REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	161,3300000	15.273,11
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	80,6700000	8.421,94
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	322,6700000	10.835,25
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA	20207	18,11	33,61	85,64	161,3300000	5.422,30
(B)Total:					39.952,60	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			6.456,46	
(C)Total:						6.456,46	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46.409,06
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.160,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0200000	109,14
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0200000	12,45
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	0,0300000	96,24
(F)Total:					217,83

(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):								1.378,05
BDI:28,28%								389,71
Preço unitário total:								1.767,76



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(e)(f) ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	234,6700000	24.499,54
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	117,3300000	1.989,91
(B)Total:					26.489,45	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			4.280,77	
(C)Total:						4.280,77	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30.770,22
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						769,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0100000	54,57
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0100000	6,22
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	0,0100000	32,08
(F)Total:				92,87	

(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):								862,12
BDI:28,28%								243,80
Preço unitário total:								1.105,92



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(g)P.BASE CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA

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						1,0000
(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
CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA	RA6.1.(g) P.BASE	m3	2.235,29	0,0010000	2,23
(G)Total:					2,23

(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):								2,23
BDI:28,28%								0,63
Preço unitário total:								2,86



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(g)P.CBUQ CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA

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						1,0000
(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
CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA	RA6.1.(g) P.CBUQ	m3	8.086,82	0,0010000	8,08
(G)Total:				8,08	

(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):								8,08
BDI:28,28%								2,28
Preço unitário total:								10,36



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446 Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(g)P.MICR CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO

Unidade: m2

(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
CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO (QUANTIDADE EM DEZ MIL M2) - SVA	RA6.1.(g) P.MICR	m2	1.359,96	0,0001000	0,13
(G)Total:					0,13

(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):								0,13
BDI:28,28%								0,03
Preço unitário total:								0,16



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(g)P.TSD CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL

Unidade: m2

(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
CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (QUANTIDADE EM DEZ MIL M2) - SVA	RA6.1.(g) P.TSD	m2	2.087,78	0,0001000	0,20
(G)Total:					0,20

(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):								0,20
BDI:28,28%								0,05
Preço unitário total:								0,25



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(g)TEST C CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA

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						1,0000
(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
CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA (QUANTIDADE EM DEZ MIL M3) - SVA	RA6.1.(g) TEST.C	m3	4.899,29	0,0001000	0,48
(G)Total:				0,48	

(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):								0,48
BDI:28,28%								0,13
Preço unitário total:								0,61



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(h)BASE CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA

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						1,0000
(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
CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA	RA6.1.(h) BASE	m3	791,20	0,0010000	0,79
(G)Total:					0,79

(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):								0,79
BDI:28,28%								0,22
Preço unitário total:								1,01



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(h)O.COMPL CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES

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.	20227	6,03	11,19	85,64	1.071,8700000	11.994,22
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	535,9300000	17.996,52
(B)Total:					29.990,74	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			1.499,53	
(C)Total:						1.499,53	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31.490,27
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						787,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0300000	163,72
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	9.834,72	0,0600000	590,08
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	3.207,55	0,0600000	192,45
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0300000	18,68
(F)Total:					964,93

(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):								1.752,18
BDI:28,28%								495,51
Preço unitário total:								2.247,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.1.(h)REVEST CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO

Unidade: m2

(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
CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO (QUANTIDADE EM DEZ MIL M2) - SVA	RA6.1.(h) REVEST	m2	1.192,41	0,0001000	0,11
(G)Total:				0,11	

(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):								0,11
BDI:28,28%								0,03
Preço unitário total:								0,14



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446 Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.4.(A).1-5 RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 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
(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
RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10KM) - (QUANTIDADE EM MIL KM) - SVA	RA6.4.(A).1-5	Km	1.748.331,52	0,0010000	1.748,33
(G)Total:					1.748,33

(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):								1.748,33
BDI:28,28%								494,42
Preço unitário total:								2.242,75



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.4.(C)R RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)

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.	20227	6,03	11,19	85,64	161,3300000	1.805,28
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	77,0000000	7.289,59
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	14,6700000	1.531,54
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	73,41	136,27	85,64	14,6700000	1.999,08
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	8,85	16,42	85,64	58,6700000	963,36
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	102,6700000	2.719,72
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	51,3300000	1.723,66
(B)Total:						18.032,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			2.914,06
(C)Total:						2.914,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20.946,29
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					523,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1,2400000	250,55
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	0,0200000	64,16
(F)Total:					314,71

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFLECTOMETRIA - PRR	45754	Km	553,46	1,0000000	553,46
MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR	45755	Km	53,04	1,0000000	53,04
(G)Total:					606,50

(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):					1.444,86
BDI:28,28%					408,60
Preço unitário total:					1.853,46



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.4.(D) RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO

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
(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
RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE EM MIL QUILOMETROS) - SVA	RA6.4.(D)	Km	488.187,29	0,0010000	488,18
(G)Total:					488,18

(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):								488,18
BDI:28,28%								138,05
Preço unitário total:								626,23



Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: R6.4.(E) PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)

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
CADISTA	20228	12,32	22,87	85,64	440,0000000	10.062,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	110,0000000	10.413,70
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	29,3300000	3.062,05
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	220,0000000	7.387,60
(B)Total:						30.926,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			4.997,75
(C)Total:						4.997,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35.923,90
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					898,09

(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):					898,09
BDI:28,28%					253,97
Preço unitário total:					1.152,06



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446 Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(g)P.BASE CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO
GRANULOMÉTRICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA

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
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,03	11,19	85,64	1.224,7200000	13.704,61
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	349,9200000	9.269,38
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	109,3500000	3.671,97
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	218,7000000	3.709,15
(B)Total:					30.355,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X				455,32
(C)Total:							455,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30.810,43
(D) Produção da Equipe						24,1920
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.273,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0600000	327,44
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	4.295,09	0,0300000	128,85
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0600000	37,36
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	11.701,76	0,0400000	468,07
(E)Total:					961,72

(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):						2.235,29
BDI:28,28%						632,14
Preço unitário total:						2.867,43



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(g)P.CBUQ CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA

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
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,03	11,19	85,64	3.132,8700000	35.056,81
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	8,85	16,42	85,64	1.790,2100000	29.395,24
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	895,1000000	23.711,19
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	335,6600000	11.271,46
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	59,6700000	1.012,00
(B)Total:					100.446,70	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			1.506,70	
(C)Total:						1.506,70	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						101.953,40
(D) Produção da Equipe						19,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5.310,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,2500000	1.364,35
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.217,26	0,2000000	1.043,45
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,2500000	155,70
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	11.701,76	0,0100000	117,01
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	0,0300000	96,24
				(F)Total:	2.776,75

(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):								8.086,82
BDI:28,28%								2.286,95
Preço unitário total:								10.373,77



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(g)P.MICR CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO (QUANTIDADE EM
DEZ MIL M2) - SVA

Unidade: m2

(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.	20227	6,03	11,19	85,64	466,9500000	5.225,17
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	8,85	16,42	85,64	933,9000000	15.334,63
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	116,7400000	3.092,44
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	87,5500000	2.939,92
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	58,3700000	989,95
(B)Total:					27.582,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X				413,73
(C)Total:							413,73

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27.995,84
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						843,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0400000	218,29
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.217,26	0,0300000	156,51
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0400000	24,91
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	11.701,76	0,0100000	117,01
				(F)Total:	516,72

(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):								1.359,96
BDI:28,28%								384,59
Preço unitário total:								1.744,55



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(g)P.TSD CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (QUANTIDADE EM DEZ MIL M2) - SVA

Unidade: m2

(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.	20227	6,03	11,19	85,64	2.666,6700000	29.840,03
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	8,85	16,42	85,64	761,9000000	12.510,39
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	190,4800000	5.045,81
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	95,2400000	3.198,15
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	95,2400000	1.615,27
(B)Total:					52.209,65	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X				783,14
(C)Total:							783,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52.992,79
(D) Produção da Equipe					38,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.380,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0800000	436,59
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.217,26	0,0200000	104,34
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0800000	49,82
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	11.701,76	0,0100000	117,01
(F)Total:					707,76

(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):					2.087,78
BDI:28,28%					590,42
Preço unitário total:					2.678,20



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(g)TEST.C CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA (QUANTIDADE EM DEZ MIL M3) - SVA

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
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	43,7400000	1.158,67
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	43,7400000	741,83
					(B)Total:	1.900,50

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			28,50	
(C)Total:						28,50	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.929,00
(D) Produção da Equipe						2,4192
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						797,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0300000	163,72
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	19.597,60	0,2000000	3.919,52
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0300000	18,68
(F)Total:				4.101,92	

(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):								4.899,29
BDI:28,28%								1.385,51
Preço unitário total:								6.284,80



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(h)BASE CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO
GRANULOMÉTRICA (QUANTIDADE EM MIL M3) - SVA

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
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,03	11,19	85,64	279,2700000	3.125,03
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	139,6400000	4.689,11
(B)Total:					7.814,14	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			390,70
(C)Total:						390,70

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.204,84
(D) Produção da Equipe						24,1920
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						339,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0100000	54,57
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	9.834,72	0,0300000	295,04
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	3.207,55	0,0300000	96,22
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0100000	6,22
				(F)Total:	452,05

(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):								791,20
BDI:28,28%								223,75
Preço unitário total:								1.014,95



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.1.(h)REVEST CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO (QUANTIDADE EM DEZ MIL M2) - SVA

Unidade: m2

(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.	20227	6,03	11,19	85,64	717,7700000	8.031,84
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	358,8800000	12.051,19
(B)Total:					20.083,03	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			1.004,15
(C)Total:						1.004,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21.087,18
(D) Produção da Equipe						38,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						549,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	5.457,42	0,0200000	109,14
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	9.834,72	0,0400000	393,38
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	3.207,55	0,0400000	128,30
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,81	0,0200000	12,45
(F)Total:					643,27

(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):								1.192,41
BDI:28,28%								337,21
Preço unitário total:								1.529,62



Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.4.(A).1-5 RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10KM) - (QUANTIDADE EM MIL KM) - SVA

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.	20227	6,03	11,19	85,64	601,3300000	6.728,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	110,0000000	11.484,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	73,41	136,27	85,64	14,6700000	1.999,08
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	14,27	26,49	85,64	132,0000000	3.496,68
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	286,0000000	9.603,88
MOTORISTA	20244	9,14	16,96	85,64	44,0000000	746,24
OP. DE COMPUTADOR	20226	10,75	19,95	85,64	66,0000000	1.316,70
SERVENTE	20245	6,11	11,34	85,64	44,0000000	498,96
(B)Total:					35.874,42	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			5.797,41
(C)Total:						5.797,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41.671,83
(D) Produção da Equipe						0,0400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041.795,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	10231	MÊS	3.981,05	9,1700000	36.506,22
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	9.834,72	12,5000000	122.934,00
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1.525,0000000	308.141,50
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	3.207,55	10,8300000	34.737,76
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.217,26	3,3300000	17.373,47
LABORATÓRIO DE CONCRETO	10218	MÊS	4.345,43	5,8300000	25.333,85
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	4.295,09	5,8300000	25.040,37
MINICARREGADEIRA DE PNEUS C/ IMPLEMENTO	10300	mes	20.931,90	3,3300000	69.703,22
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	6.115,80	9,1700000	56.081,88
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	3,3300000	10.683,50
				(F)Total:	706.535,77

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



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446 Data orçamento: 23/01/2024
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

(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):								1.748.331,52	
BDI:28,28%								494.428,15	
Preço unitário total:								2.242.759,67	



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 103446
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS MELHORIAS FUNCIONAIS DO TRECHO DA RODOVIA GO-225,GO-431,GO-414,GO-338
Trecho : GO-225 / GO-431, Entr. BR 414 (Fim do Perímetro Urbano de Corumbá de Goiás) até Entr. GO 225/338 (Pirenópolis)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 46,750 Km
Tabela de origem : 228 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023
Observação : ENTR. BR-414 (FIM PERÍMETRO URBANO CORUMBÁ DE GOIÁS) - ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), KM 76,64 ATÉ KM 96,04; ENTR. GO-562 (CAXAMBÚ) - ENTR. GO-225/338 (PIRENÓPOLIS), KM 4,2 AO KM 27,30.

Serviço: RA6.4.(D) RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE EM MIL QUILOMETROS) - SVA

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,00	94,67	85,64	47,6700000	4.512,91
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	56,24	104,40	85,64	25,6700000	2.679,94
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	73,41	136,27	85,64	7,3300000	998,85
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	36,59	67,92	85,64	110,0000000	7.471,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	18,09	33,58	85,64	18,3300000	615,52
(B)Total:					16.278,42	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,1603000	X			2.630,64	
(C)Total:						2.630,64	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18.909,06
(D) Produção da Equipe						0,0400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						472.726,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	50,0000000	10.103,00
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.208,26	1,6700000	5.357,79
(F)Total:					15.460,79

(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):								488.187,29
BDI:28,28%								138.059,36
Preço unitário total:								626.246,65