



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 0407740DN CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE
ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Kg

(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
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	0,1500000	2,18
ARMADOR	20018	9,25	19,56	111,50	0,1500000	2,93
(B)Total:					5,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,49	
EPI	0011	1,1200000	X			0,05	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			0,25	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,24	
(C)Total:						1,03	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR EM AÇO CA 25	M2979	Kg	7,55	1,0000000	7,55
(F)Total:					7,55

(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):								13,69
BDI:20,40%								2,79
Preço unitário total:								16,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 0408067DN TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO,
PREPARO E COLOCAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Kg

(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
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	0,0427200	0,62
ARMADOR	20018	9,25	19,56	111,50	0,0213600	0,41
(B)Total:					1,03	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,09	
EPI	0011	1,1200000	X			0,01	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,04	
(C)Total:						0,14	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	22,05	0,0050000	0,11
TELA EM AÇO CA 60 SOLDADA NERVURADA	M0999	Kg	10,54	1,0500000	11,06
(F)Total:					11,17

(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):								12,34
BDI:20,40%								2,51
Preço unitário total:								14,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 051024OC PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)

Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA OBRA CIVIL - AGOSTO/2023 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIL - T221

(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
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,25	19,56	111,50	0,6448000	12,61
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	5,1586000	70,00
(B)Total:					82,61	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			7,93	
EPI	0011	1,1200000	X			0,92	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			4,13	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,95	
(C)Total:						16,93	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						99,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,6770000	74,78
BRITA Nº 1	2386OC	m3	141,91	0,2630000	37,32
BRITA Nº 2	2497OC	m3	140,80	0,6150000	86,59
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	220,0000000	136,40
(F)Total:					335,09

(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):								434,63
BDI:20,40%								88,66
Preço unitário total:								523,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 0705291DN CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA

Unidade: m

DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	31,96	0,1584700	5,06
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	368,73	0,0015800	0,58
(F)Total:					5,64

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	329,6150000	4.284,99
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	437,51	0,2500000	109,37
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	323,84	0,5900000	191,06
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,9200000	1.805,04
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	55,81	12,5000000	697,62
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	45035	m2	86,50	20,2000000	1.747,30
(G)Total:					8.835,38

(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):								8.841,02
BDI:20,40%								1.803,56
Preço unitário total:								10.644,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 0705330DN BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	1.099,5000000	14.293,50
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	437,51	0,9750000	426,57
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	323,84	4,8750000	1.578,72
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	15,0250000	6.918,56
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	77,5000000	4.863,12
(G)Total:					28.080,47

(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):								28.080,47
BDI:20,40%								5.728,41
Preço unitário total:								33.808,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 100155OC ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA OBRA CIVIL - AGOSTO/2023 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIL - T221

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,7516000	14,70
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	1,1219000	15,22
(B)Total:					29,92	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			2,87	
EPI	0011	1,1200000	X			0,33	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,49	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,43	
(C)Total:						6,12	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						36,04
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						36,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,0171000	1,88
CAL HIDRATADA	1221OC	Kg	0,96	2,5594000	2,45
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	1,5333000	0,95
TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM	2821OC	un	1,08	27,0000000	29,16
(F)Total:					34,44

(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):								70,48
BDI:20,40%								14,37
Preço unitário total:								84,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 100203OC ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA OBRA CIVIL - AGOSTO/2023 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIL - T221

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	1,3081000	25,58
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	1,5845000	21,50
(B)Total:					47,08	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			4,51	
EPI	0011	1,1200000	X			0,52	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			2,35	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,25	
(C)Total:						9,63	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,0693000	7,65
CAL HIDRATADA	1221OC	Kg	0,96	10,3700000	9,95
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	10,3700000	6,42
TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5X9X19CM)	2033OC	un	0,42	156,0000000	65,52
				(F)Total:	89,54

(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):								146,25
BDI:20,40%								29,83
Preço unitário total:								176,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 10081GF AREIA - COMERCIAL (AC)

Unidade: m3

Observações: MATERIAL DA GOINFRA UTILIZADO COMO SERVIÇO

(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
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	1,00000000	110,47
(F)Total:					110,47

(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):								110,47
BDI:20,40%								22,53
Preço unitário total:								133,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 1107911DN CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO
FCK=45 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30M³/H - AREIA E BRITA
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,2800	0,7200	252,65	90,11	1,0000000	135,61
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	E9599	1,0000	0,0000	216,98	132,16	1,0000000	216,98
GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	30043	1,0000	0,0000	144,97	6,40	1,0000000	144,97
(A)Total:							497,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	2,0000000	27,14
(B)Total:						27,14

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			2,60
EPI	0011	1,1200000	X			0,30
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,30
(C)Total:						4,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					528,90
(D) Produção da Equipe					24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,71	3,1281400	20,98
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,5614100	62,01
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	88,96	0,5767600	51,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	568,7530000	352,62
SILICATO DE ALUMÍNIO	M0012	Kg	1,65	56,8753000	93,84
(F)Total:					580,75

(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):					601,99
BDI:20,40%					122,80
Preço unitário total:					724,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO -
CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,25 M³ - 3, 70 kW	E9788	1,0000	0,0000	26,63	20,96	1,0000000	26,63
TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	E9064	0,1700	0,8300	1,48	0,99	2,0000000	2,14
(A)Total:							28,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	2,0000000	27,14
(B)Total:					46,70	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			4,48	
EPI	0011	1,1200000	X			0,52	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,23	
(C)Total:						7,23	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						82,70
(D) Produção da Equipe						1,1970
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,53	2.073,7500000	3.172,83
(F)Total:					3.172,83

(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):								3.241,91
BDI:20,40%								661,34
Preço unitário total:								3.903,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 1400975DN CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	30043	1,0000	0,0000	144,97	6,40	1,0000000	144,97
GUILHOTINA HIDRÁULICA 16 X 6, 100 MM - 30 kW	E9503	1,0000	0,0000	115,67	70,83	1,0000000	115,67
(A)Total:							260,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	2,0000000	29,10
(B)Total:						29,10

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			2,79
EPI	0011	1,1200000	X			0,32
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,39
(C)Total:						4,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					294,24
(D) Produção da Equipe					72,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,08

(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):					4,08
BDI:20,40%					0,83
Preço unitário total:					4,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 1408173DN CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO

Unidade: cm2

OXICETILENO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,94	0,47	1,0000000	0,94
(A)Total:							0,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825		28,17	111,50	1,0000000	28,17
(B)Total:					28,17	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			2,70	
EPI	0011	1,1200000	X			0,31	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,34	
(C)Total:						4,35	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						33,46
(D) Produção da Equipe						1.535,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	63,10	0,0002100	0,01
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	13,59	0,0009600	0,01
(F)Total:				0,02	

(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):								0,04
BDI:20,40%								0,00
Preço unitário total:								0,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 200101OC CHAPISCO COMUM

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA OBRA CIVIL - AGOSTO/2023 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIL - T221

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,0907000	1,77
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,1077000	1,46
(B)Total:					3,23	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,31	
EPI	0011	1,1200000	X			0,03	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			0,16	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,15	
(C)Total:						0,65	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,0052000	0,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	2,2700000	1,40
(F)Total:					1,97

(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):								5,85
BDI:20,40%								1,19
Preço unitário total:								7,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003365DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	11,3500000	147,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	0,1600000	73,67
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,1200000	54,92
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	0,2000000	13,08
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	1,6400000	102,91
(G)Total:					392,13

(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):								392,13
BDI:20,40%								79,99
Preço unitário total:								472,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003477DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	5,0000000	30,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,2000000	1.013,03
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	15,0000000	981,30
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	21,6800000	1.360,42
(G)Total:					3.584,45

(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):								3.584,45
BDI:20,40%								731,22
Preço unitário total:								4.315,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003479DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	5,0000000	30,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,1000000	966,98
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	15,0000000	981,30
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	21,6800000	1.360,42
(G)Total:					3.538,40

(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):								3.538,40
BDI:20,40%								721,83
Preço unitário total:								4.260,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003481DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	5,0000000	30,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,0000000	920,94
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	15,0000000	981,30
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	21,6800000	1.360,42
(G)Total:					3.492,36

(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):								3.492,36
BDI:20,40%								712,44
Preço unitário total:								4.204,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Data orçamento: 28/11/2023

Serviço: 2003487DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	6,0000000	36,66
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,6500000	1.220,24
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	19,0000000	1.242,98
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	26,9800000	1.692,99
(G)Total:					4.392,02

(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):								4.392,02
BDI:20,40%								895,97
Preço unitário total:								5.287,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003489DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	6,0000000	36,66
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,5500000	1.174,19
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	19,0000000	1.242,98
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	26,9800000	1.692,99
(G)Total:					4.345,97

(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):								4.345,97
BDI:20,40%								886,57
Preço unitário total:								5.232,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003491DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	6,0000000	36,66
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,4500000	1.128,15
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	19,0000000	1.242,98
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	26,9800000	1.692,99
(G)Total:					4.299,93

(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):								4.299,93
BDI:20,40%								877,18
Preço unitário total:								5.177,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003495DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 10 - COM GELHA DE CONCRETO - TCC01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	7,0000000	42,77
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,2000000	1.473,50
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	23,0000000	1.504,66
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	32,2800000	2.025,57
(G)Total:					5.245,65

(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):								5.245,65
BDI:20,40%								1.070,11
Preço unitário total:								6.315,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003497DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	7,0000000	42,77
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,1000000	1.427,45
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	23,0000000	1.504,66
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	32,2800000	2.025,57
(G)Total:					5.199,60

(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):								5.199,60
BDI:20,40%								1.060,71
Preço unitário total:								6.260,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003503DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	8,0000000	48,88
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,7500000	1.726,76
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	26,0000000	1.700,92
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D	m2	62,75	37,5800000	2.358,14
(G)Total:					6.033,85

(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):								6.033,85
BDI:20,40%								1.230,90
Preço unitário total:								7.264,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003511DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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						1,0000
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	45120	Kg	13,00	12,0800000	157,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	9,0000000	54,99
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	4,3000000	1.980,02
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,0920000	42,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	30,0000000	1.962,60
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302DN	m2	62,75	42,8800000	2.690,72
(G)Total:				6.887,48	

(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):								6.887,48
BDI:20,40%								1.405,04
Preço unitário total:								8.292,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003732DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	5,0000000	30,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,0700000	953,17
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	15,0000000	981,30
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302D N	m2	62,75	20,3000000	1.273,82
(G)Total:					3.238,84

(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):								3.238,84
BDI:20,40%								660,72
Preço unitário total:								3.899,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003740DN CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	6,0000000	36,66
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	2,6200000	1.206,43
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	19,0000000	1.242,98
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302DN	m2	62,75	25,6000000	1.606,40
(G)Total:					4.092,47

(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):								4.092,47
BDI:20,40%								834,86
Preço unitário total:								4.927,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003748DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	7,0000000	42,77
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,1700000	1.459,68
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	23,0000000	1.504,66
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302DN	m2	62,75	30,9000000	1.938,97
(G)Total:					4.946,08

(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):								4.946,08
BDI:20,40%								1.009,00
Preço unitário total:								5.955,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003750DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 12 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	7,0000000	42,77
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,0600000	1.409,03
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	23,0000000	1.504,66
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302DN	m2	62,75	30,9000000	1.938,97
(G)Total:					4.895,43

(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):								4.895,43
BDI:20,40%								998,66
Preço unitário total:								5.894,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003756DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	8,0000000	48,88
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	3,7200000	1.712,94
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	65,42	26,0000000	1.700,92
FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3103302DN	m2	62,75	36,2000000	2.271,55
(G)Total:					5.734,29

(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):								5.734,29
BDI:20,40%								1.169,79
Preço unitário total:								6.904,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2003934DN TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D=75MM -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

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
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,1000000	1,35
(B)Total:					1,35	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,12
EPI	0011	1,1200000	X			0,01
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,06
(C)Total:						0,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE PVC PONTA E BOLSA PARA ESGOTO - D= 75 MM (3")	M1656	m	11,92	1,0000000	11,92
(F)Total:					11,92

(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):								13,46
BDI:20,40%								2,74
Preço unitário total:								16,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 200504OC REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC + 100KGCI/M3)

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA OBRA CIVIL - AGOSTO/2023 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIL - T221

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,5250000	10,26
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,5632000	7,64
(B)Total:					17,90	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			1,71	
EPI	0011	1,1200000	X			0,20	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			0,89	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,85	
(C)Total:						3,65	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,0255000	2,81
CAL HIDRATADA	1221OC	Kg	0,96	5,1030000	4,89
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	2,1000000	1,30
(F)Total:				9,00	

(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):								30,55
BDI:20,40%								6,23
Preço unitário total:								36,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2306066DN ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=40CM -

Unidade: m

CONFECÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 50 L/MIN	E9750	1,0000	0,0000	5,68	3,03	0,1596200	0,90
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	236,50	46,82	1,0000000	60,09
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,72	0,48	0,5878000	0,42
GRUPO GERADOR - 68 kVA	E9754	1,0000	0,0000	71,91	5,56	0,2583100	18,57
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM CAPACIDADE DE 200 L - 13 kW	E9694	1,0000	0,0000	23,27	21,54	0,2583100	6,01
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 kW	E9642	1,0000	0,0000	262,42	130,51	1,0000000	262,42

(A)Total: 348,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	4,5878000	62,25

(B)Total: 62,25

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			5,97
EPI	0011	1,1200000	X			0,69
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,98

(C)Total: 9,64

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					420,30
(D) Produção da Equipe					3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					133,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,47	0,1078200	11,91
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	82,9380000	51,42
TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D=323,8 MM, PESO 90 KG/M	M2321	m	2.818,82	0,0010000	2,81

(F)Total: 66,14

(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.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	199,39
BDI:20,40%	40,67
Preço unitário total:	240,06



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2306248DN ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO

Unidade: m3

SUPERIOR À 900 CM²

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,72	0,48	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	46,78	9,44	1,0000000	46,78
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	23,58	21,57	1,0000000	23,58
(A)Total:							70,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,2315000	3,14
(B)Total:						3,14

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,30
EPI	0011	1,1200000	X			0,03
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,15
(C)Total:						0,48

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					74,07
(D) Produção da Equipe					0,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					480,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 32 MM E C = 1,00M	M0601	un	754,60	0,1780000	134,31
(F)Total:					134,31

(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):					615,28
BDI:20,40%					125,51
Preço unitário total:					740,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2408057DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO
COM ELETRODO E60XX
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,53	3,83	1,0000000	43,53
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 kW	E9547	1,0000	0,0000	0,14	0,07	1,0000000	0,14
(A)Total:							43,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
SOLDADOR	P9825		28,17	111,50	1,0000000	28,17
					(B)Total:	42,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			4,10	
EPI	0011	1,1200000	X			0,47	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,04	
(C)Total:						6,61	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,00
(D) Produção da Equipe						1,3370
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	36,03	1,0000000	36,03
(F)Total:					36,03

(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):								105,58
BDI:20,40%								21,53
Preço unitário total:								127,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 2408058DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO
COM ELETRODO E70XX
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,53	3,83	1,0000000	43,53
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 kW	E9547	1,0000	0,0000	0,14	0,07	1,0000000	0,14
(A)Total:							43,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
SOLDADOR	P9825		28,17	111,50	1,0000000	28,17
					(B)Total:	42,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			4,10	
EPI	0011	1,1200000	X			0,47	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,04	
(C)Total:						6,61	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,00
(D) Produção da Equipe						2,7890
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	M2130	Kg	32,88	1,0000000	32,88
(F)Total:					32,88

(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):								66,22
BDI:20,40%								13,50
Preço unitário total:								79,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3103302DN FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,53	3,83	0,0937200	4,07
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	0,96	0,62	0,0937200	0,08
(A)Total:							4,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	0,9000000	13,09
CARPINTEIRO	20016	9,25	19,56	111,50	0,9000000	17,60
					(B)Total:	30,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			2,94	
EPI	0011	1,1200000	X			0,34	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,53	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,47	
(C)Total:						6,28	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,35	0,0185200	0,17
PREGO	10044	Kg	21,82	0,0236500	0,51
TÁBUA - E= 2,5CM E L= 10CM	M0290	m	3,83	1,2148900	4,65
TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E= 2,5 CM	M1429	m2	40,33	0,4042700	16,30
(F)Total:				21,63	

(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):								62,75
BDI:20,40%								12,80
Preço unitário total:								75,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3713606DN DEFENSA SEMIMALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E

Unidade: m

IMPLANTAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	290,44	68,40	1,0000000	290,44
(A)Total:							290,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	3,0000000	43,65
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
(B)Total:					63,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			6,05	
EPI	0011	1,1200000	X			0,70	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			3,15	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,02	
(C)Total:						12,92	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,48
(D) Produção da Equipe						28,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL DUPLA	M1969	un	2.694,24	0,2500000	673,56
(F)Total:					673,56

(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):								686,43
BDI:20,40%								140,03
Preço unitário total:								826,46



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3713873-F-DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLIA PARA
BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023 - APENAS O MATERIAL COM BDI REDUZIDO

(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
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	M1971	un	6.709,38	1,0000000	6.709,38
(F)Total:					6.709,38

(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):								6.709,38
BDI:11,74%								787,68
Preço unitário total:								7.497,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3713873-I-DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLIA PARA
BARREIRA RÍGIDA - IMPLANTAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	290,44	68,40	1,0000000	290,44
(A)Total:							290,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	3,0000000	43,65
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
(B)Total:					63,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			6,05	
EPI	0011	1,1200000	X			0,70	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			3,15	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,02	
(C)Total:						12,92	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,48
(D) Produção da Equipe						4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						81,07

(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):								81,07
BDI:20,40%								16,53
Preço unitário total:								97,60



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Data orçamento: 28/11/2023
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3713902-F-DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO
Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023 - APENAS O MATERIAL COM BDI REDUZIDO

(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
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	M2908	un	45.227,52	1,0000000	45.227,52
(F)Total:					45.227,52

(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):								45.227,52
BDI: 11,74%								5.309,71
Preço unitário total:								50.537,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3713902-I-DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - IMPLANTAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	290,44	68,40	1,0000000	290,44
(A)Total:							290,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	3,0000000	43,65
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
					(B)Total:	63,12

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			6,05	
EPI	0011	1,1200000	X			0,70	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			3,15	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,02	
(C)Total:						12,92	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,48

(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):								366,48
BDI:20,40%								74,76
Preço unitário total:								441,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3806386DN GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS
PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 kW	E9570	1,0000	0,0000	0,63	0,36	0,0888900	0,05
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044	1,0000	0,0000	3,07	0,18	0,0888900	0,27
(A)Total:							0,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,0888900	1,73
(B)Total:						1,73

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			0,16
EPI	0011	1,1200000	X			0,01
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,08
(C)Total:						0,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE AÇO RÁPIDO - D=12,5 MM E C=151MM	M1406	un	35,83	0,0111100	0,39
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	Kg	10,19	23,2883300	237,30
FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA USINAGEM DE METAIS	M0972	l	16,94	0,0444400	0,75
SUORTE EM AÇO-CARBONO PARA CORRIMÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M0971	un	23,51	3,3333300	78,36
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E=2,00MM E D=50,80MM (2")	M0962	m	23,48	2,0000000	46,96
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E=3,00MM E SEÇÃO DE 80 X 80 MM	M0963	m	70,64	1,6333300	115,37
(F)Total:					479,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D=12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807863D N	un	11,90	3,3333300	39,66
CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA	1400975D N	m	4,08	8,3000000	33,86
PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E=200	5605942D N	m2	45,98	2,0000000	91,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139,
TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219

SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	2408058D N	Kg	66,22	0,7383700	48,89
(G)Total:					214,37

(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):								695,80
BDI:20,40%								141,94
Preço unitário total:								837,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3806397DN FABRICAÇÃO DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA
PASSARELA PL-30 - EXCETO PISO DE CONCRETO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 4T - 60 kW	E9528	1,0000	0,0000	147,04	58,37	1,0000000	147,04
GRUPO GERADOR - 68 kVA	E9754	1,0000	0,0000	71,91	5,56	1,0000000	71,91
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 15 T E VÃO DE ATÉ 15 M - 20kW	E9525	1,0000	0,0000	258,17	173,95	1,0000000	258,17
(A)Total:							477,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	4,0000000	58,20
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
					(B)Total:	77,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			7,45	
EPI	0011	1,1200000	X			0,86	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,72	
(C)Total:						12,03	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						566,82
(D) Produção da Equipe						0,0190
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						29.832,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO EM PERFIL ASTM A36	M0682	Kg	8,78	1.366,1577800	11.994,86
AÇO EM PERFIS ASTM A572 GRAU 50 PERFURADO	M0964	t	14.006,40	14,1029600	197.531,69
ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D= 12,7MM	M0948	un	1,07	576,0000000	616,32
ARRUELA LISA EM ASTM F436 PARA PARAFUSA - D= 16,00 MM	M0949	un	1,98	96,0000000	190,08
ARRUELA LISA EM ASTM F436 PARA PARAFUSA - D= 20,00 MM	M0950	un	2,10	416,0000000	873,60
CHAPA DE AÇO ASTM A572 GRAU 50 CORTADA E PERFURADA	M0970	Kg	18,45	1.395,7100000	25.750,84
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=12,7MM E C=44,45MM	M0952	un	3,39	576,0000000	1.952,64
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=16MM E C=44,45MM	M0955	un	5,18	32,0000000	165,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=16MM E C=63,50MM	M0957	un	8,44	64,0000000	540,16
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=20MM E C=50,8MM	M0958	un	9,00	48,0000000	432,00
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=20MM E C=57,15MM	M0959	un	10,87	48,0000000	521,76
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=20MM E C=63,50MM	M0960	un	11,79	160,0000000	1.886,40
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=20MM E C=76,20MM	M0961	un	12,66	160,0000000	2.025,60
PINO CONECTOR DE CISALHAMENTO PARA LAJE STEEL DECK - D=19 MM E C=80 MM	M0965	un	8,21	104,0000000	853,84
PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D=12,7 MM	M0966	un	1,40	576,0000000	806,40
PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D=16 MM	M0967	un	3,39	96,0000000	325,44
PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D=20 MM	M0968	un	5,00	416,0000000	2.080,00
STEEL DECK EM AÇO GALVANIZADO ASTM A653 GRAU 40	M0969	m2	232,28	69,0000000	16.027,32
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA PASSARELAS RODOVIÁRIAS - E= 2,75MM E MALHA DE 50 MM	M1001	m2	77,73	200,6700000	15.598,07
(F)Total:				280.172,78	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIXAÇÃO DE PARAFUSO EM ESTRUTURA METÁLICA	4806395DN	un	4,09	1.088,0000000	4.449,92
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3806386DN	m	695,80	60,0000000	41.748,00
PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E=200	5605942DN	m2	45,98	411,1000000	18.902,37
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	2408058DN	Kg	66,22	110,3617400	7.308,15
TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0408067DN	Kg	12,34	363,4416000	4.484,86
(G)Total:				76.893,30	

(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):								386.898,71	
BDI:20,40%								78.927,33	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Preço unitário total:	465.826,04
------------------------------	-------------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3806401DN LANÇAMENTO DE SUPERESTRUTURA DE PASSARELA METÁLICA DE 12 A 24 T COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350 T - 450 kW	E9094	1,0000	0,0000	2.032,12	842,90	1,0000000	2.032,12
(A)Total:							2.032,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	8,0000000	116,40
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
(B)Total:					135,87	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			13,04	
EPI	0011	1,1200000	X			1,52	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			6,50	
(C)Total:						21,06	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.189,05
(D) Produção da Equipe						0,1840
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11.897,01

(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):								11.897,01
BDI:20,40%								2.426,99
Preço unitário total:								14.324,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 3806422DN LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 kN
COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 500 T - 500 kW	E9095	1,0000	0,0000	3.459,10	1.460,69	2,0000000	6.918,20
(A)Total:							6.918,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	4,0000000	54,28
(B)Total:						54,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			5,21
EPI	0011	1,1200000	X			0,60
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			2,60
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.980,89
(D) Produção da Equipe					0,9220
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7.571,46

(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):								7.571,46
BDI:20,40%								1.544,57
Preço unitário total:								9.116,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Data orçamento: 28/11/2023

Serviço: 3807863DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE
PARA CONCRETO D=12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044	1,0000	0,0000	3,07	0,18	1,0000000	3,07
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	0,78	0,39	1,0000000	0,78
(A)Total:							3,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
(B)Total:						14,55

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			1,39
EPI	0011	1,1200000	X			0,16
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,69
(C)Total:						2,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,64
(D) Produção da Equipe					13,0700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D=13MM E C=150MM	M1528	un	22,01	0,0045500	0,10
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D=12,5MM	M0408	un	10,23	1,0000000	10,23
(F)Total:					10,33

(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):								11,90
BDI:20,40%								2,42
Preço unitário total:								14,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 42180A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO
Observações: USO DA FAIXA E1 - IMPLANTAÇÃO - ADAPTADA PARA 30 MESES

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						1,0000
(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:						12.550.564,69
Preço unitário total:						12.550.564,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 42280A CANTEIRO DE OBRAS - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

Observações: USO DA FAIXA E1 - CONFORME DEMONSTRATIVO - ADAPTADA PARA 30 MESES DE OBRA

(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:						7.033.020,32
Preço unitário total:						7.033.020,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

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						1,0000
(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:					128.393,32
Preço unitário total:					128.393,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 4507783DN ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA

Unidade: un

ENGRAXADA D=12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	30145	1,0000	0,0000	10,84	5,42	1,0000000	10,84
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044	1,0000	0,0000	3,07	0,18	1,0000000	3,07
(A)Total:							13,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
ARMADOR	20018	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56
(B)Total:					34,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,27	
EPI	0011	1,1200000	X			0,38	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,63	
(C)Total:						5,28	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,30
(D) Produção da Equipe						12,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D=12,7MM	M2431	un	70,59	1,0000000	70,59
FÔRMA PLÁSTICA PARA NICO DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D=12,7MM	M2424	un	1,02	1,0000000	1,02
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUOLA DE PRESSÃO - D=6,35MM (1/4")	M0945	CJ	0,47	2,0000000	0,94
(F)Total:				72,55	

(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):								76,83
BDI:20,40%								15,67
Preço unitário total:								92,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 4507866DN ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA

Unidade: un

ENGRAXADA D=12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
ARMADOR	20018	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56
(B)Total:					34,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,27	
EPI	0011	1,1200000	X			0,38	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,63	
(C)Total:						5,28	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						39,39
(D) Produção da Equipe						15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D=12,7MM	M2431	un	70,59	1,0000000	70,59
FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D=12,7MM	M2424	un	1,02	1,0000000	1,02
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D=6,35MM (1/4")	M0945	CJ	0,47	2,0000000	0,94
(F)Total:				72,55	

(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):								75,17
BDI:20,40%								15,33
Preço unitário total:								90,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 4507958DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D=12,7MM -

Unidade: Kg

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	0,2500	0,7500	43,53	3,83	1,0000000	13,75
MÁQUINA POLICORTE - 2,20kW	E9717	0,2500	0,7500	0,12	0,08	1,0000000	0,09
(A)Total:							13,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	6,0000000	87,30
ARMADOR	20018	9,25	19,56	111,50	6,0000000	117,36
(B)Total:					204,66	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			19,64	
EPI	0011	1,1200000	X			2,29	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			9,80	
(C)Total:						31,73	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						250,23
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D=12,7 MM	M2426	Kg	12,78	1,0500000	13,41
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D=300 MM	M0076	un	15,29	0,0006300	0,00
(F)Total:				13,41	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFEÇÃO	4516138DN	Kg	10,66	0,0008800	0,00
(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):								14,66
BDI:20,40%								2,99
Preço unitário total:								17,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139,
TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM
DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 4516138DN GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO
E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFEÇÃO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Kg

(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
CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS - L= 2,54MM E E= 4,76MM	M0365	Kg	10,51	1,0000000	10,51
(F)Total:					10,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXICETILENO	1408173D N	cm2	0,04	1,2412900	0,04
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057D N	Kg	105,58	0,0011300	0,11
(G)Total:					0,15

(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):								10,66
BDI:20,40%								2,17
Preço unitário total:								12,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 4806395DN FIXAÇÃO DE PARAFUSO EM ESTRUTURA METÁLICA

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
(B)Total:					34,02	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,26	
EPI	0011	1,1200000	X			0,38	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			1,70	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,62	
(C)Total:						6,96	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,98
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,09

(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):						4,09
BDI:20,40%						0,83
Preço unitário total:						4,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(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	259,48	51,54	1,0000000	259,48
(A)Total:							259,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	3,0000000	40,71
(B)Total:						40,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,90
EPI	0011	1,1200000	X			0,45
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			2,03
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,95
(C)Total:						8,33

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					308,52
(D) Produção da Equipe					10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,21

(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):					29,21
BDI:20,40%					5,95
Preço unitário total:					35,16



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 5213649-F-DN PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35

Unidade: un

M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - FORNECIMENTO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023 - APENAS O MATERIAL COM BDI REDUZIDO

(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
PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 35 M/S	M1210	un	98.105,52	1,0000000	98.105,52
(F)Total:					98.105,52

(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):								98.105,52
BDI:11,74%								11.517,59
Preço unitário total:								109.623,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 5213649-I-DN PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S

Unidade: un

E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK	31062	1,0000	0,0000	255,64	57,14	1,0000000	255,64
(A)Total:							255,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	9,21	19,47	111,50	1,0000000	19,47
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	4,0000000	54,28
					(B)Total:	73,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			7,08	
EPI	0011	1,1200000	X			0,82	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			3,53	
(C)Total:						11,43	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						340,82
(D) Produção da Equipe						0,3750
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						908,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0407740DN	Kg	13,69	129,6000000	1.774,22
(G)Total:					1.774,22

(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):								2.683,07
BDI:20,40%								547,34
Preço unitário total:								3.230,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 5605942DN PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E=200
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE SIMPLES DE 5,50 KW E ESTUA DE 2X120.000 KCAL	E9729	1,0000	0,0000	21,02	10,51	1,0000000	21,02
GRUPO GERADOR - 14kVA	E9066	1,0000	0,0000	18,80	3,56	1,0000000	18,80
(A)Total:							39,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	1,0000000	14,55
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56
(B)Total:					34,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			3,27	
EPI	0011	1,1200000	X			0,38	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			1,63	
(C)Total:						5,28	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,21
(D) Produção da Equipe						5,4480
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA FERRO Nº 150	M0879	un	3,32	0,3000000	0,99
TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI	M1868	Kg	95,21	0,3200000	30,46
(F)Total:					31,45

(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):								45,98
BDI:20,40%								9,37
Preço unitário total:								55,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: 5915333DN TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JULHO/2023

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOIS PNEUMÁTICOS DE 4 E 5 EIXO E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 111T - 440 kW	E9171	1,0000	0,0000	1.122,39	313,63	1,0000000	1.122,39
(A)Total:							1.122,39

(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)					1.122,39
(D) Produção da Equipe					12,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					90,15

(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):					90,15
BDI:20,40%					18,39
Preço unitário total:					108,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: CPU-01 BOCA DE LOBO DUPLA - CAVALETE

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA COMO SER OBSERDAVO NO SEI: 53993729, PÁGINA 12, NO PROCESSO SEI 202300036014567 (GOINFRA).

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,3000000	5,86
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,6000000	8,14
(B)Total:					14,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			1,34	
EPI	0011	1,1200000	X			0,15	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,67	
(C)Total:						2,16	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,38	26,1000000	192,61
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,80	10,1000000	351,48
GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADA - C= 120 CM	M0224	un	61,30	2,0000000	122,60
				(F)Total:	666,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/ M3)	100155OC	m2	70,48	8,9300000	629,38
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	5,85	0,1600000	0,93
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	0,6700000	308,51
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,1600000	73,23
(G)Total:				1.012,05	

(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):								1.694,90
BDI:20,40%								345,75
Preço unitário total:								2.040,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: CPU-02 BOCA DE LOBO TRIPLA - CAVALETE

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA COMO SER OBSERDAVO NO SEI: 53993729, PÁGINA 13, NO PROCESSO SEI 202300036014567 (GOINFRA).

(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
PEDREIRO	20017	9,25	19,56	111,50	0,4000000	7,82
SERVENTE	20031	6,42	13,57	111,50	0,8000000	10,85
(B)Total:					18,67	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			1,79	
EPI	0011	1,1200000	X			0,20	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X			0,93	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			0,89	
(C)Total:						3,81	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,38	37,1000000	273,79
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,80	13,6000000	473,28
GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADA - C= 120 CM	M0224	un	61,30	3,0000000	183,90
(F)Total:					930,97

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/ M3)	100155OC	m2	70,48	11,4900000	809,81
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	5,85	0,2100000	1,22
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	460,47	0,8800000	405,21
CONCRETO FCK=25 MPA	45130	m3	457,74	0,2100000	96,12
(G)Total:				1.312,36	

(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):								2.265,81
BDI:20,40%								462,22
Preço unitário total:								2.728,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: CPU-03 ENTRADA LATERAL DA BOCA-DE-LOBO (P/ MELHORAR A COLETA

Unidade: un

D'ÁGUA)

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA COMO SER OBSERDAVO NO SEI: 53993729, PÁGINA 13, NO PROCESSO SEI 202300036014567 (GOINFRA).

(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	259,48	51,54	0,1000000	25,94
(A)Total:							25,94

(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)						25,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	100203OC	m2	146,25	0,4700000	68,73
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,11	0,4100000	2,50
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	17,44	0,1500000	2,61
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	051024OC	m3	434,63	0,0600000	26,07
REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC + 100KGCI/M3)	200504OC	m2	30,55	0,9400000	28,71
(G)Total:					128,62

(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):								154,56
BDI:20,40%								31,53
Preço unitário total:								186,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

Serviço: CPU-04 ESTABILIZAÇÃO SOLO-AREIA 20% PESO - PISTA

Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA COMO SER OBSERDAVO NO SEI: 53993729, PÁGINA 14, NO PROCESSO SEI 202300036014567 (GOINFRA).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	311,31	53,98	1,0000000	126,02
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,09	2,63	1,0000000	3,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	271,71	100,13	1,0000000	172,18
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	233,81	86,04	1,0000000	162,87
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	202,59	77,73	1,0000000	202,59
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	134,24	35,79	1,0000000	65,32
(A)Total:							732,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,88	14,55	111,50	6,0000000	87,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,21	23,70	111,50	0,5000000	11,85
GREDISTA	20013	9,25	19,56	111,50	1,0000000	19,56
(B)Total:					118,71	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	X			11,39	
EPI	0011	1,1200000	X			1,32	
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900000	X			5,68	
(C)Total:						18,39	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					869,14
(D) Produção da Equipe					55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,60

(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):								15,60
---	--	--	--	--	--	--	--	-------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036014567-1 Data orçamento: 28/11/2023
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OBRAS DE ARTES DA RODOVIA GO-139, TRECHO ENTR. GO-217 / ENTR. GO-213 (CALDAS NOVAS)
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGOSTO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 39,800 Km
Tabela de origem : 219 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - SEM DESONERAÇÃO - T219

	BDI:20,40%	3,18
	Preço unitário total:	18,78