Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho	:	ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	16,820 Km

Serviço: 001518 FORNECIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA Unidade: t

Observações: COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO O INSUMO 001518 DO SINAPI-GO (JUN/25), CONFORME INDICADO NO PROJETO (SEI Nº 79204750).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	001518SN	t	550,00	1,0000000	550,00
				(F)Total:	550,00

(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):	**550,00**
BDI: 18,98%	**104,39**
Preço unitário total:	**654,39**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003107DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0807000	5,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,1593000	75,86
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,2596000	77,78
				(G)Total:	166,72

(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):	**166,72**
BDI: 27,21%	**45,36**
Preço unitário total:	**212,08**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003119DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,6226000	8,42
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,2354000	112,10
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,7956000	110,87
				(G)Total:	242,62

(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):	**242,62**
BDI: 27,21%	**66,01**
Preço unitário total:	**308,63**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,38	22,80	209,05	1,2500000	28,50
					(B)Total:	28,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	28,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5075000	43,04
				(F)Total:	43,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	7,0549000	36,61
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	1,0363000	493,50
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,4110000	97,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,4659000	337,51
				(G)Total:	965,31

(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):	**1.036,85**
BDI: 27,21%	**282,12**
Preço unitário total:	**1.318,97**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,38	22,80	209,05	1,1520000	26,26
				(B)Total:		26,26

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	26,26
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4757000	40,34
				(F)Total:	40,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,6738000	34,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,9830000	468,12
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3348000	92,42
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2287000	322,87
				(G)Total:	918,04

(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):	**984,64**
BDI: 27,21%	**267,92**
Preço unitário total:	**1.252,56**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,38	22,80	209,05	0,8000000	18,24
					(B)Total:	18,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	18,24
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3211000	27,23
				(F)Total:	27,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	4,6458000	24,11
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,7029000	334,73
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,9292000	64,33
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,4007000	271,74
				(G)Total:	694,91

(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):	**740,38**
BDI: 27,21%	**201,45**
Preço unitário total:	**941,83**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 2003393DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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)	45155	Kg	12,90	11,5628000	149,16
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,8400000	4,35
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	482,95	0,1901000	91,80
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,2019000	13,97
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,4400000	88,92
				(G)Total:	348,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**348,20**
BDI: 27,21%	**94,74**
Preço unitário total:	**442,94**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	471,87
						(A)Total:	471,87

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	497,50
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,60

(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):	2,60
BDI: 27,21%	0,70
Preço unitário total:	3,30

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
						(A)Total:	303,97

(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)	303,97
(D) Produção da Equipe	135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,25

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,25**
BDI: 27,21%	**0,61**
Preço unitário total:	**2,86**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,22	1,06	1,0000000	10,22
						(A)Total:	10,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	35,85
(D) Produção da Equipe	4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,67

(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):	**7,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**7,67**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80
						(A)Total:	334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	360,43
(D) Produção da Equipe	176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,03

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,03**
BDI: 27,21%	**0,55**
Preço unitário total:	**2,58**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,79	80,52	1,0000000	16,58
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,79	59,44	1,0000000	94,20
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
						(A)Total:	455,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	59,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	514,87
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,45**
BDI: 27,21%	**0,12**
Preço unitário total:	**0,57**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,79	59,44	1,0000000	106,13
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
						(A)Total:	509,17

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	59,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	568,93
(D) Produção da Equipe	1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,37**
BDI: 27,21%	**0,10**
Preço unitário total:	**0,47**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
						(A)Total:	276,13

(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)	276,13
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,77**
BDI: 27,21%	**0,75**
Preço unitário total:	**3,52**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10 ,5 T	30036	1,0000	0,0000	182,56	68,36	1,0000000	182,56
						(A)Total:	182,56

(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)	182,56
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,02

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,02**
BDI: 27,21%	**0,54**
Preço unitário total:	**2,56**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
						(A)Total:	270,98

(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)	270,98
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,72**
BDI: 27,21%	**0,19**
Preço unitário total:	**0,91**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
						(A)Total:	303,97

(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)	303,97
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,21

(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):	**1,21**
BDI: 27,21%	**0,32**
Preço unitário total:	**1,53**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
						(A)Total:	303,97

(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)	303,97
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,81

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,81**
BDI: 27,21%	**0,22**
Preço unitário total:	**1,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40466 FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0600000	322,20
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30158	1,0000	0,0000	188,42	88,59	1,0000000	188,42
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,2739	0,7261	175,53	81,41	1,0000000	107,18
						(A)Total:	617,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
					(B)Total:	210,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	828,53
(D) Produção da Equipe	8,6284
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	96,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	10190	un	90,26	0,8000000	72,20
PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA	10191	un	223,37	0,0023000	0,51
				(F)Total:	72,71

(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):	**168,73**
BDI: 27,21%	**45,91**
Preço unitário total:	**214,64**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	**3.209,83**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	**4.224,93**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	**5.288,86**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
						(A)Total:	276,13

(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)	276,13
(D) Produção da Equipe	149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,84**
BDI: 27,21%	**0,50**
Preço unitário total:	**2,34**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40602A CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C Unidade: m3
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40602 DA TABELA GOINFRA JUN/25, RETIRADO O SERVIÇO DE USINAGEM, CONFORME APRESENTADO PELO PROJETISTA NO DOCUMENTO SEI Nº 79204750.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	266,30	133,16	1,0000000	195,73
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	308,86	121,82	1,0000000	209,72
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,79	59,44	1,0000000	80,29
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,0000000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	349,13	156,31	1,0000000	293,20
						(A)Total:	788,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
					(B)Total:	210,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	999,07
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	36,10

(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):	**36,10**
BDI: 27,21%	**9,82**
Preço unitário total:	**45,92**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40610 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm C/ COMPACTAÇÃO (BC) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0700000	21,27
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	270,98	76,68	1,0000000	134,96
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,79	80,52	1,0000000	155,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	250,41	130,49	1,0000000	141,27
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	266,30	133,16	1,0000000	235,67
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,7200	0,2800	158,79	59,44	1,0000000	130,96
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	753,53	240,52	1,0000000	753,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,7200	0,2800	13,10	8,42	1,0000000	11,78
						(A)Total:	1.701,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	123,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.825,12
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10382	m3	109,12	0,0080000	0,87
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,1800000	0,11
				(F)Total:	0,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,57	0,0080000	0,12
				(G)Total:	0,12

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho	:	ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	16,820 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2,72**
BDI: 27,21%	**0,74**
Preço unitário total:	**3,46**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
					(B)Total:	116,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	116,83
(D) Produção da Equipe	7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,57

(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):	**15,57**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**15,57**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
						(A)Total:	370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	266,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,11	0,6000000	19,26
				(F)Total:	26,06

(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):	**28,18**
BDI: 27,21%	**7,66**
Preço unitário total:	**35,84**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
						(A)Total:	370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	266,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	636,94
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
				(F)Total:	12,45

(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):	**14,57**
BDI: 27,21%	**3,96**
Preço unitário total:	**18,53**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
						(A)Total:	278,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
					(B)Total:	178,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	457,59
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	27,15	1,0000000	27,15
				(F)Total:	29,47

(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):	**35,18**
BDI: 27,21%	**9,57**
Preço unitário total:	**44,75**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
						(A)Total:	278,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
					(B)Total:	178,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	457,59
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
				(F)Total:	32,42

(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):	**38,13**
BDI: 27,21%	**10,37**
Preço unitário total:	**48,50**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83
						(A)Total:	173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000	26,51
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
					(B)Total:	58,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,62
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,3700000	89,23
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	36,10	3,0000000	108,30
				(F)Total:	307,32

(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):	**365,47**
BDI: 27,21%	**99,44**
Preço unitário total:	**464,91**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83
						(A)Total:	173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000	26,51
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
					(B)Total:	58,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,62
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	1,4000000	337,65
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	36,10	3,0000000	108,30
				(F)Total:	555,74

(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):	**613,89**
BDI: 27,21%	**167,03**
Preço unitário total:	**780,92**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83
						(A)Total:	173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	0,9000000	24,93
					(B)Total:	57,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,04
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	57,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,0000000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,4000000	96,47
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	93,04	3,0000000	279,12
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	560,00	1,0000000	560,00
				(F)Total:	1.080,09

(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):	**1.137,85**
BDI: 27,21%	**309,60**
Preço unitário total:	**1.447,45**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41202 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,5349000	7,96
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,1168000	55,62
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,7675000	2,32
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,2730000	5,57
			(G)Total:		71,47

(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):	**71,47**
BDI: 27,21%	**19,44**
Preço unitário total:	**90,91**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41203 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,2581000	6,52
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,0946000	45,05
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,6291000	1,90
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1946000	3,97
				(G)Total:	57,44

(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):	**57,44**
BDI: 27,21%	**15,62**
Preço unitário total:	**73,06**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	230,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	230,83
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,00	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,6000000	1,71
				(F)Total:	2,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,07	1,0000000	3,07
				(G)Total:	3,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,69**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**9,69**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,79	59,44	1,0000000	79,30
						(A)Total:	79,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	228,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	307,58
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,07

(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):	**3,07**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3,07**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
				(B)Total:		23,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,08
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,19

(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):	**5,19**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**5,19**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
						(A)Total:	49,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	82,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,55
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,0420000	20,00
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0300000	2,07
				(G)Total:	22,07

(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):	**23,84**
BDI: 27,21%	**6,48**
Preço unitário total:	**30,32**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
						(A)Total:	49,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	82,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,55
(D) Produção da Equipe	93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,41

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,0334000	15,90
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0180000	1,24
				(G)Total:	17,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**18,55**
BDI: 27,21%	**5,04**
Preço unitário total:	**23,59**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30 Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	476,22	0,1276000	60,76
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
				(G)Total:	100,46

(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):	**100,46**
BDI: 27,21%	**27,33**
Preço unitário total:	**127,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 41350 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,67	0,3500000	2,68
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	452,60	0,3700000	167,46
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,7000000	48,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,8700000	53,72
				(G)Total:	272,32

(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):	**272,32**
BDI: 27,21%	**74,09**
Preço unitário total:	**346,41**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42130A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2 (ADAPTADA) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	231.601,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42230A CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2 - (ADAPTADO) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	411.971,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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:	**45.904,78**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42425 LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´AGUA Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	3,0000000	2,07
						(A)Total:	2,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	230,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,90
(D) Produção da Equipe	350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,66

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**0,66**
BDI: 27,21%	**0,17**
Preço unitário total:	**0,83**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42430 LIMPEZA DE SARJETA Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	3,0000000	2,07
						(A)Total:	2,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	230,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,90
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,16**
BDI: 27,21%	**0,31**
Preço unitário total:	**1,47**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42445 DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	2,0000000	1,38
						(A)Total:	1,38

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
					(B)Total:	105,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	106,74
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,37

(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):	**53,37**
BDI: 27,21%	**14,52**
Preço unitário total:	**67,89**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81
						(A)Total:	105,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	242,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	347,97
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
				(F)Total:	0,43

(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):	**3,90**
BDI: 27,21%	**1,06**
Preço unitário total:	**4,96**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,1000000	30,39
						(A)Total:	30,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0800000	2,26
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
					(B)Total:	184,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	215,05
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	215,05

(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):	215,05
BDI: 27,21%	58,51
Preço unitário total:	273,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
						(A)Total:	33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
					(B)Total:	292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,91
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	105,02	0,6030000	63,32
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10382	m3	109,12	0,5710000	62,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
				(F)Total:	370,31

(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):	**452,60**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**452,60**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
						(A)Total:	33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
					(B)Total:	292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,91
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	105,02	0,5900000	61,96
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10382	m3	109,12	0,5780000	63,07
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
				(F)Total:	393,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**476,22**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**476,22**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,52	0,79	1,0000000	9,52
						(A)Total:	9,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	51,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	60,65
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,73

(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):	**6,73**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**6,73**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,86	23,79	202,68	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0900000	2,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0225000	0,63
					(B)Total:	5,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,29
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,73	1,1000000	7,40
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0150000	0,21
				(F)Total:	7,61

(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):	**12,90**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**12,90**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
						(A)Total:	33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
					(B)Total:	292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,91
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	105,02	0,5900000	61,96
BRITA COMERCIAL - NOROESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10382	m3	109,12	0,5780000	63,07
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
				(F)Total:	393,27

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
				(G)Total:	6,73

(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):	**482,95**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**482,95**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
						(A)Total:	2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
					(B)Total:	39,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,22
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,4043000	11,89
PREGO	10044	Kg	18,09	0,0236500	0,42
SARRAFO	10048	m	5,95	1,2148900	7,22
				(F)Total:	19,53

(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):	**61,75**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**61,75**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
				(B)Total:		56,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	56,08
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,0840000	2,47
				(F)Total:	2,47

(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):	**3,03**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
						(A)Total:	161,92

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	187,55
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,42

(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):	**20,42**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**20,42**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036013238 Data orçamento: 15/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE À REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-173, LOCALIZADA NO ESTADO DE GOIÁS.
Trecho : ENTR. GO 060 (ISRAELÂNDIA)/ ENTR. GO-326(A) (JAUPACI)
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 16,820 Km

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0300000	0,84
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
					(B)Total:	69,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	69,24
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,24

(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):	**69,24**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,24**