

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

CARTA DE APRESENTAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 – GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, CNPJ n.º 49.681.778/0001-00, sediada à Rua Libero Badaró, n.º 182, Sala 90, Centro, São Paulo – SP, CEP: 01.008-000, com endereço comercial para correspondências na cidade de São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, sito à Avenida João Neves, n.º 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, neste ato representada por seu sócio proprietário Sr. **José Henrique Neves de Azevedo**, portador da Cédula de Identidade RG n.º 14.560.598-X – SSP/SP, CPF n.º 038.911.818-41, brasileiro, casado, empresário, residente a Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15115-000, vem por meio desta, mui respeitosamente, apresentar a V.Sa. nossa Proposta de Preços referente à licitação em referência, como segue:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução das obras de pavimentação do contorno de ligação das rodovias GO-215 e GO-040(Pontalina), com extensão de 2,66km e de duplicação da GO-215, no trecho entre o trevo da GO-040 e a entrada do perímetro urbano de Pontalina, com extensão de 3,38 km, incluindo a construção de duas Obras de Arte Especiais (OAEs), neste Estado.

Prazo de validade da proposta: 90 dias.

JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:43:11 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 20250005027554

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de empresa especializada para a execução das obras de pavimentação do contorno de ligação das rodovias GO-215 e GO-040(Pontalina), com extensão de 2,66 km e de duplicação da GO-215, no trecho entre o trevo da GO-040 e a entrada do perímetro urbano de Pontalina, com extensão de 3,38 km, incluindo a construção de duas Obras de Arte Especiais (OAEs), neste Estado.

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
CNPJ: 49.681.778/0001-00 Inscrição Estadual: 131.781.868.114 Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP
Telefone/fax: (17) 2139-8888 E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5

Responsável pela empresa: José Henrique Neves de Azevedo RG: 14.560.598-X SSP/SP CPF: 038.911.818-41
Cargo: Sócio Proprietário Data de nascimento: 19/03/1963
Endereço: Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EM MODELO, Bady Bassit, Estado de São Paulo, CEP 15115-000 Telefone: (17) 2139-8888 E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036010221-1/2025 Data Orçamento : 07/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CORRÊGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 6,04 Km
Data Base : 01/04/2025

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	BDI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	17,06%	un	1,000	46.340,88	46.340,88
42120A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1 (ADAPTADO)	17,06%	un	1,000	1.762.841,68	1.762.841,68
42220A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1 (ADAPTADO)	17,06%	un	1,000	685.831,24	685.831,24

TOTAL DO GRUPO: 2.495.013,80

TOTAL DO ORÇAMENTO: 2.495.013,80

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/KM
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0000	2.495.013,80	413.081,75
Total geral	100,0000	2.495.013,80	413.081,75

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036010221-2/2025 Data Orçamento : 07/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CORRÊGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - CONTO RNO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 2,66 Km
Data Base : 01/04/2025

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	BDI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	17,06%	m2	87.104.540	0,63	54.875,86
40010	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	17,06%	m3	9.470.600	3,42	32.389,45
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	17,06%	m3	2.481.660	7,86	19.505,84
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	17,06%	m3	6.195.460	9,04	56.006,95
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	17,06%	m3	9.308.960	9,56	88.993,65
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	17,06%	m3	10.331.120	10,67	110.233,05
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	17,06%	m3	2.001.830	11,26	22.540,60
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	17,06%	m3	1.396.580	11,79	16.465,67
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	17,06%	m3	32.736.170	12,77	418.040,89
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	17,06%	m3	1.178.600	13,15	15.498,59
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	17,06%	m3	8.863.060	14,59	129.312,04
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	17,06%	m3	10.253.350	16,68	171.025,87
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	17,06%	m3	3.709.910	23,15	85.884,41
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	40.293.580	5,19	209.123,68
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	27.777.970	5,71	158.612,20
TOTAL DO GRUPO:						1.588.508,75

	PAVIMENTAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	17,06%	m2	49.706.940	2,92	145.144,26
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCA LHO)	17,06%	m3	17.533.540	22,94	402.219,40
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCA LHO)	17,06%	m3km	234.522.040	2,64	619.138,18
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	17,06%	m3	8.664.530	19,75	171.124,46
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	17,06%	m3	6.290.980	24,85	156.330,85
40380	IMPRIMAÇÃO	17,06%	m2	37.339.260	0,51	19.043,02
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	17,06%	m3	350.560	4,91	1.721,24
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	17,06%	m3	350.560	9,08	3.183,08
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	17,06%	m3km	573.160	2,98	1.708,01
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	17,06%	m2	74.678.520	0,42	31.364,97
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA B	17,06%	m3	1.493.570	426,27	636.664,08
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	17,06%	m3	1.306.870	422,62	552.309,39
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - PARA CBUQ	17,06%	m3km	271.669.770	1,28	347.737,30
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	17,06%	TKM	195.840	3,18	622,77
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	17,06%	TKM	16.023.590	1,42	22.753,49
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	TKM	23.276.630	0,79	18.388,53
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	17,06%	tkm	21.826.020	2,11	46.052,90
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EI	12,22%	t	44.810	3.255,41	145.874,92
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	12,22%	T	37.340	4.057,99	151.525,34
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	12,22%	t	385.340	5.650,22	2.177.255,77
TOTAL DO GRUPO:						5.650.161,96

	DRENAGEM					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	17,06%	m	1.041.200	29,69	30.913,22
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	17,06%	m	453.100	23,15	10.489,26
41204	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	17,06%	m	2.937.720	57,06	167.626,30
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	17,06%	m	303.390	67,09	20.354,43
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	17,06%	m	1.100.900	122,05	134.364,84
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	17,06%	m	837.820	122,05	102.255,93
2003399DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	6.800	696,36	4.735,24
2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	1.000	268,91	268,91
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	80.780	762,09	61.561,63

2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	147,880	414,35	61.274,07
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	29,000	200,87	5.825,23
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	8,000	223,12	1.784,96
2003147DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	1.313,75	1.313,75
2003117DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	339,52	339,52
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%		4,000	738,23	2.952,92
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	16,000	645,14	10.322,24
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	2,000	2.762,05	5.524,10
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	3.672,09	3.672,09
2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	1.582,56	1.582,56
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	17,06%	m	3.365,170	162,32	546.234,39
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	17,06%	un	15,000	311,37	4.670,55
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	17,06%	m2	6.218,760	4,40	27.362,54
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	17,06%		30,000	412,78	12.383,40
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	8,000	756,41	6.051,28
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	11,000	1.188,81	13.076,91
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	2,000	5.446,31	10.892,62
2003485DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	6.731,60	6.731,60
2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	6.695,30	6.695,30
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	8.897,56	8.897,56
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	7.847,56	7.847,56
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	17,06%	m3km	2.442,180	2,32	5.665,85
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	9.651,980	1,90	18.338,76
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	tkm	1.735,610	1,55	2.690,19
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	249.169,530	1,28	318.936,99
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	TKM	30.563,920	0,79	24.145,49
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	75,300	1,55	116,71
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	2.668,600	0,79	2.108,19

TOTAL DO GRUPO: **1.650.007,09**

OBRAS DE ARTE CORRENTES						
41821A	CORPO DE BDTCC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	28,000	2.534,96	70.978,88
41821	CORPO DE BDTCC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	37,000	1.319,85	48.834,45
41811	CORPO DE BDTCC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	207,810	763,98	158.762,68
41861A	BOCA DE BDTCC D=1,20M (AC/BC)	17,06%	un	2,000	3.126,47	6.252,94
41861	BOCA DE BDTCC D=1,20M (AC/BC)	17,06%	un	3,000	1.856,91	5.570,73
41851	BOCA DE BDTCC D=0,80M (AC/BC)	17,06%	un	1,000	973,47	973,47
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	17,06%	m3	2.785,580	23,25	64.764,73
45430	REATERO APLADO DE VALAS	17,06%	m3	833,990	80,13	66.827,61
45435	REATERO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	17,06%	m3	1.741,950	19,05	33.184,14
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	603,920	1,90	1.147,44
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	13.740,050	1,28	17.587,26
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	TKM	2.189,820	0,79	1.729,95
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	tkm	103,610	1,55	160,59
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	3,580	1,55	5,54
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	126,850	0,79	100,21
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	17,06%	tkm	1.065,720	1,62	1.726,46
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	17,06%	tkm	37.768,620	0,83	31.347,95

TOTAL DO GRUPO: **509.955,03**

OAE - BTCC 2,50 X 2,50 M - L = 16,00 M						
INFRA E MESO ESTRUTURA						
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	17,06%	m3	147,140	9,04	1.330,14
45030	LASTRO DE PEDRA	17,06%	m3	67,000	182,64	12.236,88
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	17,06%	m3	26,640	611,26	16.283,96
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	17,06%	m3	383,180	70,83	27.140,63

SUPERESTRUTURA						
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	609,200	97,33	59.293,43
45155	ACO CA50I60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	7.376,830	15,10	111.390,13
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	17,06%	m3	103,750	611,26	63.418,22

TRANSPORTES						
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	17,06%	tkm	8.901,650	0,85	7.566,40
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	30.653,410	1,55	47.512,78

SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	17,06%	m3	8,720	601,14	5.241,94
45245	LIMPEZA GERAL	17,06%	m2	1.289,910	5,16	6.655,93

TERRAPLENAGEM						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	17,06%	m3	740,970	3,42	2.534,11
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	17,06%	m3	322,560	7,97	2.570,80
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	258,410	5,19	1.341,14

TOTAL DO GRUPO: **364.516,49**

SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA						
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	17,06%	m2	2.000,860	23,18	46.379,93
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	17,06%	m2	55,130	562,85	31.029,92
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	17,06%	un	3.212,000	41,95	134.743,40
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	17,06%	un	1.555,000	44,96	69.912,80
40840	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	17,06%	un	38,000	96,66	3.673,08
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	17,06%	un	14,000	99,18	1.388,52

TOTAL DO GRUPO: **287.127,65**

OBRAS COMPLEMENTARES						
40804	REMOÇÃO DE CERCA	17,06%	m	2.157,940	6,48	13.983,45
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	17,06%	M	5.600,820	20,26	113.472,61
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	17,06%	M	64,000	438,00	28.032,00
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	17,06%	m	64,000	505,05	32.323,20
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	17,06%	m2	6.417,480	7,08	45.435,75
40895	SEMEADURA MANUAL	17,06%	m2	27.775,310	2,02	56.106,12
COMP01	REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA)	17,06%	un	12,000	11.608,85	139.306,20

TOTAL DO GRUPO: **428.659,33**

TOTAL DO ORÇAMENTO: **10.478.936,30**

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/KM
TERRAPLENAGEM	15,1591	1.588.508,75	597.183,74
PAVIMENTAÇÃO	53,9192	5.650.161,96	2.124.121,03
DRENAGEM	15,7459	1.650.007,09	620.303,41
OBRAS DE ARTE CORRENTES	4,8665	509.955,03	191.712,41
OAE - BTCC 2,50 X 2,50 M - L = 16,00 M	3,4786	364.516,49	137.036,27
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	2,7400	287.127,65	107.942,72
OBRAS COMPLEMENTARES	4,0907	428.659,33	161.150,12
Total geral	100,0000	10.478.936,30	3.939.449,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036010221-3/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - DUPLICAÇÃO DA GO-215
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 3,38 Km
 Data Orçamento : 07/08/2025
 Data Base : 01/04/2025

CÓD. AUXILIAR	SERVICO	BDI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	17,06%	m2	90.877,810	0,63	57.253,02
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	17,06%	m3	822,370	3,42	2.812,50
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	17,06%	m3	19.657,700	7,86	154.509,52
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	17,06%	m3	21.878,070	9,04	197.777,75
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	17,06%	m3	12.049,080	9,56	115.189,20
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	17,06%	m3	88,820	10,67	947,70
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	17,06%	m3	9.157,440	11,26	103.112,77
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	17,06%	m3	29.279,750	11,79	345.208,25
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	17,06%	m3	225,200	13,15	2.961,38
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	17,06%	m3	5,710	13,49	77,02
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	39.798,660	5,19	206.555,04
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	47.606,830	5,71	271.834,99
TOTAL DO GRUPO:						1.458.239,14

PAVIMENTAÇÃO						
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	17,06%	m2	73.585,110	2,92	214.868,52
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	17,06%	m3	22.241,750	22,94	510.225,74
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	17,06%	m3km	610.925,500	2,64	1.612.843,32
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	17,06%	m3	9.591,440	19,75	189.430,94
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	17,06%	m3	9.163,250	24,85	227.706,76
40380	IMPRIMAÇÃO	17,06%	m2	57.726,240	0,51	29.440,38
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	17,06%	m3	2.601,450	4,91	12.773,11
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	17,06%	m3	2.601,450	9,08	23.621,16
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	17,06%	m3km	72.086,180	2,98	214.816,81
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	17,06%	m2	115.452,480	0,42	48.490,04
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	17,06%	m3	2.309,050	426,27	984.278,74
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	17,06%	m3	2.020,420	422,62	853.869,90
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - PARA CBUQ	17,06%	m3km	419.999,700	1,28	537.599,61
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	17,06%	TKM	427,630	3,18	1.359,86
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	17,06%	TKM	34.984,780	1,42	49.678,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	TKM	35.985,100	0,79	28.428,22
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	17,06%	tkm	33.742,680	2,11	71.197,05
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	12,22%	t	69,280	3.255,41	225.534,80
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	12,22%	t	57,720	4.057,99	234.227,18
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	12,22%	t	595,730	5.650,22	3.366.005,56
TOTAL DO GRUPO:						9.436.396,08

DRENAGEM						
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	17,06%	m	1.526,700	29,69	45.327,72
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	17,06%	m	245,260	23,15	5.677,76
41204	SARJETA TRIÂNGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	17,06%	m	1.438,120	57,06	82.059,12
41210	SARJETA TRIÂNGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	17,06%	m	170,000	67,09	11.405,30
2003349DN	SARJETA TRIÂNGULAR DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	3.101,110	66,31	205.634,60
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	17,06%	m	1.386,610	122,05	169.235,75
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	17,06%	m	1.030,000	122,05	125.711,50
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	130,070	414,35	53.894,50
2003419DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	9,000	1.221,47	10.993,23
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	9,040	762,09	6.889,29
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	28,000	200,87	5.624,36
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	223,12	223,12
2003121DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	2,000	306,90	613,80
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	738,23	738,23
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	8,000	645,14	5.161,12
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	4,000	1.188,81	4.755,24
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	2.139,76	2.139,76
2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	3.672,09	3.672,09
2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	1.582,56	1.582,56
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	17,06%	m	1.598,130	162,32	259.408,46
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	17,06%	un	9,000	311,37	2.802,33
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	17,06%	m3	1.198,590	20,16	24.163,57
42480	CAIÇÃO (3 DEMÃOS)	17,06%	m2	10.338,850	4,40	45.490,94
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	17,06%	m3	140,730	241,62	34.031,32
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	29,000	758,56	21.998,24
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	756,41	756,41
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	5.446,31	5.446,31
2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	6.695,30	6.695,30
2003497DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	2,000	7.847,56	15.695,12
2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	un	1,000	6.196,75	6.196,75
2003097DN	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,06%	m	51,000	1.309,38	66.778,38
TOTAL DO GRUPO:						1.230.802,18

OBRAS DE ARTE CORRENTES						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	17,06%	m3	1.040,440	3,42	3.558,30
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	17,06%	m3	378,400	5,19	1.963,89
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	17,06%	m3	526,770	7,97	4.198,35
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	17,06%	m	34,100	59,84	2.040,54
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	136,300	763,98	104.130,47
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	13,000	1.013,76	13.178,88
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	17,06%	m	25,000	1.980,51	49.512,75
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	17,06%	un	9,000	973,47	8.761,23
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	17,06%	un	1,000	1.397,34	1.397,34
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	17,06%	un	1,000	2.019,14	2.019,14
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	17,06%	m3	11,070	327,27	3.622,87
TOTAL DO GRUPO:						194.383,76

TRANSPORTES PARA DRENAGEM E OAC						
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	17,06%	m3km	3.325,770	2,32	7.715,78

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	8.760,770	1,90	16.645,46
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	17,06%	m3km	214.175.000	1,28	274.144,00
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	TKM	43.884.290	0,79	34.668,58
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	17,06%	tkm	2.424.820	1,55	3.758,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	42.370	1,55	65,67
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	1.501.640	0,79	1.186,29
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	17,06%	tkm	508.960	1,62	824,51
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	17,06%	tkm	18.037.230	0,83	14.970,90

TOTAL DO GRUPO: 353.979,66

SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA						
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	17,06%	m2	2.441.660	23,18	56.597,67
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	17,06%	m2	52.180	562,85	29.369,51
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	17,06%	Un	247.000	41,95	10.361,65
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	17,06%	Un	2.861.000	44,96	128.630,56

TOTAL DO GRUPO: 224.959,39

OBRAS COMPLEMENTARES						
40804	REMOÇÃO DE CERCA	17,06%	m	2.126.870	6,48	13.782,11
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	17,06%	M	6.680.000	20,26	135.336,80
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	17,06%	M	1.532.000	438,00	671.016,00
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	17,06%	m	108.000	505,05	54.545,40
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	17,06%	un	9.000	8.023,76	72.213,84
3713903DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	17,06%	un	4.000	74.423,00	297.692,00
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	17,06%	m2	39.186.450	7,08	277.440,06
40895	SEMEADURA MANUAL	17,06%	m2	11.802.080	2,02	23.840,20
3713828DN	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	17,06%	m	50.000	434,11	21.705,50
COMP01	REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA)	17,06%	un	2.000	11.608,85	23.217,70

TOTAL DO GRUPO: 1.590.789,61

TOTAL DO ORÇAMENTO: 14.489.549,82

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/KM
TERRAPLENAGEM	10,0641	1.458.239,14	431.431,69
PAVIMENTAÇÃO	65,1255	9.436.396,08	2.791.833,15
DRENAGEM	8,4944	1.230.802,18	364.142,65
OBRAS DE ARTE CORRENTES	1,3415	194.383,76	57.509,98
TRANSPORTES PARA DRENAGEM E OAC	2,4430	353.979,66	104.727,71
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,5526	224.959,39	66.556,03
OBRAS COMPLEMENTARES	10,9789	1.590.789,61	470.647,81
Total geral	100,0000	14.489.549,82	4.286.849,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		Data Orçamento : 07/08/2025	
Orçamento : 202500036010221-4/2025			
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA			
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - PONTE CÔRREGO MATEIRO			
Trecho :			
Nat. Serviço : Obra Rodoviária			
Subtrecho :			
Extensão : 324,00 m2			
		Data Base : 01/04/2025	

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	BDI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	17,06%	m3	65.520	106,70	6.990,98
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	17,06%	m3	34.800	80,13	2.788,52

TOTAL DO GRUPO: 9.779,50

INFRA-ESTRUTURA (ESTACAS RAIZ)						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	17,06%	m	288.000	340,96	98.196,48
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	17,06%	m3	3.010	675,68	2.033,79
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	3.687.000	15,10	55.673,70

TOTAL DO GRUPO: 155.903,97

INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	49.920	212,95	10.630,46
45166	CONCRETO FCK=30 MPa	17,06%	m3	30.720	652,10	20.032,51
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.545.000	15,10	38.429,50
45050	CONCRETO FCK=15 MPa	17,06%	m3	1.280	582,56	745,67

TOTAL DO GRUPO: 69.838,14

MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	74.790	212,95	15.926,53
45166	CONCRETO FCK=30 MPa	17,06%	m3	19.760	652,10	12.885,49
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	17,06%	m3	0,090	4.428,83	398,59
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.533.000	15,10	38.248,30
45235	NEOPRENE	17,06%	Kg	123,080	62,88	7.739,27
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	17,06%	m3	141.570	122,09	17.284,28

TOTAL DO GRUPO: 92.482,46

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	211.680	212,95	45.077,25
45167	CONCRETO FCK=35 MPa	17,06%	m3	52.920	683,04	36.146,47
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	13.450.000	15,10	203.095,00

TOTAL DO GRUPO: 284.318,72

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	550.430	212,95	117.214,06
45167	CONCRETO FCK=35 MPa	17,06%	m3	134.530	683,04	91.889,37
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	20.964.000	15,10	316.556,40
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	17,06%	m3	1.847.870	122,09	225.606,44

TOTAL DO GRUPO: 751.266,27

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	16,760	212,95	3.569,04
45166	CONCRETO FCK=30 MPa	17,06%	m3	23.900	652,10	15.585,19
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.070.000	15,10	31.257,00

TOTAL DO GRUPO: 50.411,23

BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	135,870	212,95	28.933,51
45167	CONCRETO FCK=35 MPa	17,06%	m3	18,140	683,04	12.390,34
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	1.508.000	15,10	22.770,80

TOTAL DO GRUPO: 64.094,65

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	485.150	1,55	751,98
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	21.544.670	0,79	17.020,28
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	17,06%	tkm	66.934.820	0,85	56.894,59

40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	17,06%	m3km	1.399,850	2,32	3.247,65
TOTAL DO GRUPO:						77.914,50

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	17,06%	un	16.000	9,44	151,04
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	17,06%	m3	392.730	327,27	128.528,74
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	17,06%	m2	392.730	10,76	4.225,77
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	17,06%	m2	98.390	14,02	1.379,42

TOTAL DO GRUPO: 134.284,97

TOTAL DO ORÇAMENTO: 1.690.294,41

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/m2
ESCAVAÇÃO	0,5786	9.779,50	30,18
INFRA-ESTRUTURA (ESTACAS RAIZ)	9,2235	155.903,97	481,18
INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS)	4,1317	69.838,14	215,54
MESO-ESTRUTURA	5,4714	92.482,46	285,43
SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)	16,8207	284.318,72	877,52
SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	44,4459	751.266,27	2.319,72
LAJE DE TRANSIÇÃO	2,9824	50.411,23	155,59
BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)	3,7919	64.094,65	197,82
TRANSPORTES	4,6095	77.914,50	240,47
DIVERSOS	7,9445	134.284,97	414,45
Total geral	100,0000	1.690.294,41	5.216,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036010221-5/2025
 Data Orçamento : 07/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTOURNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - PONTE RIBEIRÃO BOA VISTA
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 324,00 m2
 Data Base : 01/04/2025

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	BDI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVAÇÃO						
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	17,06%	m3	65,520	106,70	6.990,98
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	17,06%	m3	34,800	80,13	2.788,52
TOTAL DO GRUPO:						9.779,50

INFRA-ESTRUTURA (ESTACAS RAIZ)						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	17,06%	m	240,000	340,96	81.830,40
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	17,06%	m3	3,010	675,68	2.033,79
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	3.106,000	15,10	46.900,60

TOTAL DO GRUPO: 130.764,79

INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	49,920	212,95	10.630,46
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	17,06%	m3	30,720	652,10	20.032,51
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.545,000	15,10	38.429,50
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	17,06%	m3	1,280	582,56	745,67

TOTAL DO GRUPO: 69.838,14

MESO-ESTRUTURA						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	68,500	212,95	14.587,07
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	17,06%	m3	18,030	652,10	11.757,36
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	17,06%	m3	0,090	4.428,83	398,59
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.470,000	15,10	37.297,00
45235	NEOPRENE	17,06%	Kg	123,080	62,88	7.739,27
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	17,06%	m3	121,440	122,09	14.826,60

TOTAL DO GRUPO: 86.605,89

SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	211,680	212,95	45.077,25
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	17,06%	m3	52,920	683,04	36.146,47
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	13.446,000	15,10	203.034,60

TOTAL DO GRUPO: 284.258,32

SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	550,430	212,95	117.214,06
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	17,06%	m3	134,530	683,04	91.889,37
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	20.247,000	15,10	305.729,70
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	17,06%	m3	2.359,520	122,09	288.073,79

TOTAL DO GRUPO: 802.906,92

LAJE DE TRANSIÇÃO						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	16,760	212,95	3.569,04
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	17,06%	m3	23,900	652,10	15.585,19
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	2.070,000	15,10	31.257,00

TOTAL DO GRUPO: 50.411,23

BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	17,06%	m2	135,870	212,95	28.933,51
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	17,06%	m3	18,140	683,04	12.390,34
45155	ACO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	17,06%	Kg	1.508,000	15,10	22.770,80

TOTAL DO GRUPO: 64.094,65

TRANSPORTES						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	512,250	1,55	793,98
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	17,06%	tkm	21.655,980	0,79	17.108,22
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	17,06%	tkm	46.334,230	0,85	39.384,09
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	17,06%	m3km	1.391,200	2,32	3.227,58

TOTAL DO GRUPO: 60.513,87

DIVERSOS						
45230	DRENOS 100 MM	17,06%	un	16.000	9,44	151,04
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	17,06%	m3	220.110	327,27	72.035,39
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	17,06%	m2	220.110	10,76	2.368,38
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	17,06%	m2	111,350	14,02	1.561,12

TOTAL DO GRUPO: 76.115,93

TOTAL DO ORÇAMENTO: 1.635.289,24

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/m2
ESCAVAÇÃO	0,5980	9.779,50	30,18
INFRA-ESTRUTURA (ESTACAS RAIZ)	7,9964	130.764,79	403,59
INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS)	4,2707	69.838,14	215,54
MESO-ESTRUTURA	5,2961	95.605,89	267,30
SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)	17,3828	284.258,32	877,34
SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	49,0988	802.906,92	2.478,10
LAJE DE TRANSIÇÃO	3,0827	50.411,23	155,59

BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)	3,9195	64.094,65	197,82
TRANSPORTES	3,7005	60.513,87	186,77
DIVERSOS	4,6546	76.115,93	234,92
Total geral	100,0000	1.635.289,24	5.047,15

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 202500036010221
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
 Tabela de Preços : TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão Total : 6,040 Km
 Data Orçamento : 08/08/2025
 Data Base : 01/04/2025

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	PREÇO	PREÇO/KM
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	0,1505	46.340,88	7.672,33
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1 (ADAPTADO)	5,7255	1.762.841,68	291.861,20
CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1 (ADAPTADO)	2,2275	685.831,24	113.548,21
CONTORNO	34,0346	10.478.936,30	1.734.923,22
DUPLICAÇÃO	47,0607	14.489.549,82	2.398.932,08
PONTE SOBRE O CÔRREGO MATEIRO	5,4899	1.690.294,41	279.850,06
PONTE SOBRE O RIBEIRÃO BOA VISTA	5,3113	1.635.289,24	270.743,25
Total geral	100,0000	30.789.083,57	5.097.530,35

Total geral: R\$ 30.789.083,57 (trinta milhões e setecentos e oitenta e nove mil e oitenta e três reais e cinquenta e sete centavos)

Prazo de validade da proposta: 90 dias
 Banco: 237 – Bradesco, Agência: 3499-1, Conta Bancária: 51-5

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE
 NEVES DE
 AZEVEDO:038911
 81841

Assinado de forma digital
 por JOSE HENRIQUE NEVES
 DE AZEVEDO:03891181841
 Dados: 2026.03.16 09:43:41
 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
 José Henrique Neves de Azevedo
 Sócio proprietário
 RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
 CPF n.º 038.911.818-41

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km
Tabela de origem 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42120A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1 (ADAPTADO)				Unidade: un		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42220A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1 (ADAPTADO)				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(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:							-			
(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):										585.880,10
BDI: 17,06%										99.951,14
Preço unitário total:										685.831,24

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 42301		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										0,00
(D) Produção da Equipe										1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,00
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										0,00
BDI: 17,06%										0,00
Preço unitário total:										46.340,88

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço: 2003107DN		ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,080700	5,43				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,159300	82,13				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,108100	7,25				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	1,259600	76,79				
(G)Total:								171,60			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										171,60	
BDI: 17,06%										29,27	
Preço unitário total:										200,87	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003111DN		ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,080700	5,43				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,171700	88,53				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,108100	7,25				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	1,466400	89,40				
(G)Total:								190,61			
(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):										190,61	
BDI: 17,06%										32,51	
Preço unitário total:										223,12	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003117DN		ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,938700	9,75				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,285300	147,10				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,193900	13,01				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	1,971200	120,18				
(G)Total:								290,04			
(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):										290,04	
BDI: 17,06%										49,48	
Preço unitário total:										339,52	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003147DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	8,423800	42,37				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	1,266500	653,02				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	1,312500	88,06				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	5,557600	338,84				
(G)Total:								1122,29			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1122,29	
BDI: 17,06%										191,46	
Preço unitário total:										1.313,75	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22.09	210,79%	0,480000	10,60			
(B)Total:								10,60			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								10,60			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								10,60			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	0,184200	16,01				
(F)Total:								16,01			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	3,109300	15,63				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,632000	325,86				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,621900	41,72				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	3,876700	236,36				
(G)Total:								619,57			
(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):										646,18	
BDI: 17,06%										110,23	
Preço unitário total:										756,41	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22.09	210,79%	1,152000	25,44			
(B)Total:								25,44			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								25,44			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								25,44			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	0,475700	41,37				
(F)Total:								41,37			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	6,673800	33,56				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,983000	506,84				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	1,334800	89,56				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	5,228700	318,79				
(G)Total:								948,75			
(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):										1015,56	
BDI: 17,06%										173,25	
Preço unitário total:										1.188,81	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTOURNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	0,619520	13,68			
(B)Total:								13,68			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								13,68			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								13,68			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	0,253700	22,06				
(F)Total:								22,06			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	3,667100	18,44				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,562700	290,13				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,733400	49,21				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	3,889300	237,13				
(G)Total:								594,91			
(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):										630,65	
BDI: 17,06%										107,58	
Preço unitário total:										738,23	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22.09	210,79%	0,512000	11,31			
(B)Total:								11,31			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								11,31			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								11,31			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	0,200100	17,40				
(F)Total:								17,40			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	3,078600	15,48				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,483500	249,29				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,615700	41,31				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	3,548300	216,33				
(G)Total:								522,41			
(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):										551,12	
BDI: 17,06%										94,02	
Preço unitário total:										645,14	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	0,250000	7,12			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								51,30			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								51,30			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								51,30			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D = 0,40M			M2117	m	49,86	1,000000	49,86				
(F)Total:								49,86			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	0,680000	3,42				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,000400	0,20				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,138900	71,61				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,177100	11,88				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,680000	41,45				
(G)Total:								128,56			
(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):											229,72
BDI: 17,06%											39,19
Preço unitário total:											268,91

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003393DN		DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				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			
(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	11,562800	149,16				
APILOAMENTO MANUAL				41293	m2	5,03	0,840000	4,22				
CONCRETO FCK=20 MPA				45160	m3	522,18	0,190100	99,26				
ESCAVAÇÃO MANUAL				47027	m3	67,10	0,201900	13,54				
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	1,440000	87,79				
(G)Total:									353,97			
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:											0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											353,97	
BDI: 17,06%											60,38	
Preço unitário total:											414,35	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003399DN		DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60 -30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				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			
(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	19,927000	257,05				
APILOAMENTO MANUAL				41293	m2	5,03	0,594000	2,98				
CONCRETO FCK=20 MPA				45160	m3	522,18	0,295000	154,04				
ESCAVAÇÃO MANUAL				47027	m3	67,10	0,383200	25,71				
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	2,543900	155,10				
(G)Total:									594,88			
(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):											594,88	
BDI: 17,06%											101,48	
Preço unitário total:											696,36	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		2003407DN		DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		Unidade: m				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
</										

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS							Unidade: un				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	1,516800	33,50			
(B)Total:									33,50		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									33,50		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									33,50		
(F)Materiais					Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)					10034	m3	86,97	0,596700	51,89		
(F)Total:									51,89		
(G)Serviços					Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL					41293	m2	5,03	8,462300	42,56		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM					42838	m3	515,61	1,514300	780,78		
ESCAVAÇÃO MANUAL					47027	m3	67,10	1,692500	113,56		
FORMA DE PLACA COMPENSADA					47020	m2	60,97	5,406600	329,64		
(G)Total:									1266,54		
(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):									1351,93		
BDI: 17,06%									230,63		
Preço unitário total:									1.582,56		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003459DN		DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,980800	65,84			
(B)Total:								65,84			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								65,84			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								65,84			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	1,181500	102,75				
(F)Total:								102,75			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	16,117600	81,07				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	2,793600	1440,40				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	3,223500	216,29				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	7,432700	453,17				
(G)Total:								2190,93			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											2359,52
BDI: 17,06%											402,53
Preço unitário total:											2.762,05

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTOURNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003465DN		DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	4,204800	92,88			
(B)Total:								92,88			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								92,88			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								92,88			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	1,671300	145,35				
(F)Total:								145,35			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	22,393900	112,64				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	3,821200	1970,24				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	4,478800	300,52				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	8,451700	515,30				
(G)Total:								2898,70			
(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):										3136,93	
BDI: 17,06%										535,16	
Preço unitário total:										3.672,09	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003479DN		CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS					Unidade: un	
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:								0,00
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:								0,00
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00
(D) Produção da Equipe								1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:								0,00
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)		45155	Kg	12,90	129,824300	1674,73		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	M3	451,13	0,268800	121,26		
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	522,18	2,232000	1165,50		
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM		45165A	m3	533,47	0,092400	49,29		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	19,87	14,820000	294,47		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97	22,098400	1347,33		
(G)Total:								4652,58
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
(H)Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4652,58
BDI: 17,06%								793,73
Preço unitário total:								5.446,31

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003485DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)			45155	Kg	12,90	155,952000		2011,78		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42831	M3	451,13	0,393800		177,65		
CONCRETO FCK=20 MPA			45160	m3	522,18	2,806000		1465,23		
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM			45165A	m3	533,47	0,092400		49,29		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	19,87	18,525000		368,09		
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	27,530400		1678,52		
(G)Total:								5750,56		
(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):								5750,56		
BDI: 17,06%								981,04		
Preço unitário total:								6.731,60		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)		45155	Kg	12,90	155,952000		2011,78			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42831	M3	451,13	0,393800		177,65			
CONCRETO FCK=20 MPA		45160	m3	522,18	2,762000		1442,26			
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM		45165A	m3	533,47	0,092400		49,29			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	19,87	18,525000		368,09			
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97	27,398400		1670,48			
(G)Total:								5719,55		
(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):								5719,55		
BDI: 17,06%								975,75		
Preço unitário total:								6.695,30		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003497DN		CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:									0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									0,00		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,00		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)				45155	Kg	12,90	183,139000	2362,49			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42831	M3	451,13	0,393800	177,65			
CONCRETO FCK=20 MPA				45160	m3	522,18	3,235400	1689,46			
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM				45165A	m3	533,47	0,092400	49,29			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM				47024	m3	19,87	22,230000	441,71			
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	32,528800	1983,28			
(G)Total:									6703,88		
(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):									6703,88		
BDI: 17,06%									1143,68		
Preço unitário total:									7.847,56		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)			45155	Kg	12,90	206,487300		2663,68		
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42831	M3	451,13	0,493500		222,63		
CONCRETO FCK=20 MPA			45160	m3	522,18	3,645800		1903,76		
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM			45165A	m3	533,47	0,115500		61,61		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	19,87	24,960000		495,95		
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	36,956400		2253,23		
(G)Total:								7600,86		
(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):								7600,86		
BDI: 17,06%								1296,70		
Preço unitário total:								8.897,56		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm				Unidade: m2			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE			30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78	
			(A)Total:						776,78	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,400000	11,19			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
		(B)Total:						55,37		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						0,00		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						832,15		
		(D) Produção da Equipe						1532,9100		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54		
(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):								0,54
		BDI: 17,06%								0,09
		Preço unitário total:								0,63

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M					Unidade: m3				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE				30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78		
				(A)Total:					776,78			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE				20003	7,75	23,48	203,01%	1,000000	23,48			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	0,300000	8,39			
				(B)Total:					31,87			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
				(C)Total:					0,00			
				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					808,65			
				(D) Produção da Equipe					275,4600			
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,93			
(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):					2,93			
				BDI: 17,06%					0,49			
				Preço unitário total:					3,42			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)						Unidade: m3				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	0,9000	0,1000	276,31	72,46	3,0000000	767,77		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	0,0500	0,9500	244,75	105,77	1,0000000	112,71		
(A)Total:							1191,80			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:							98,43			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1290,23			
(D) Produção da Equipe							191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6,72			
(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):									6,72	
BDI: 17,06%									1,14	
Preço unitário total:									7,86	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)							Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,8100	0,1900	276,31	72,46	4,0000000	950,31		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,1200	0,8800	244,75	105,77	1,0000000	122,44		
(A)Total:								1384,07			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000		70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99			
(B)Total:								98,43			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1482,50			
(D) Produção da Equipe								191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,73			
(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):											7,73
BDI: 17,06%											1,31
Preço unitário total:											9,04

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)						Unidade: m3					
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	0,9100	0,0900	276,31	72,46	4,0000000	1031,85			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32			
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	0,1400	0,8600	244,75	105,77	1,0000000	125,22			
(A)Total:							1468,39				
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44				
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99				
(B)Total:							98,43				
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1566,82					
(D) Produção da Equipe						191,7300					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,17					
(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):		8,17
									BDI: 17,06%		1,39
									Preço unitário total:		9,56

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)					Unidade: m3		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,8300	0,1700	276,31	72,46	5,0000000	1208,27	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,1900	0,8100	244,75	105,77	1,0000000	132,17	
(A)Total:								1651,76		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:								98,43		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1750,19		
(D) Produção da Equipe								191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								9,12		
(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):										9,12
BDI: 17,06%										1,55
Preço unitário total:										10,67

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9200	0,0800	276,31	72,46	5,0000000	1300,01		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,2200	0,7800	244,75	105,77	1,0000000	136,34		
(A)Total:								1747,67			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,0000000	70,44				
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99				
(B)Total:								98,43			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1846,10			
(D) Produção da Equipe								191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								9,62			
(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):											9,62
BDI: 17,06%											1,64
Preço unitário total:											11,26

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	5,0000000	1381,55		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,2600	0,7400	244,75	105,77	1,0000000	141,90		
(A)Total:								1834,77			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:								98,43			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1933,20			
(D) Produção da Equipe								191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								10,08			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										10,08	
BDI: 17,06%										1,71	
Preço unitário total:										11,79	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40021		ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)				Unidade: m3			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	0,9000	0,1000	276,31	72,46	6,0000000	1535,55	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE				30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,3000	0,7000	244,75	105,77	1,0000000	147,46	
(A)Total:									1994,33		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									98,43		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:			
									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									2092,76		
(D) Produção da Equipe									191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									10,91		
(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):										10,91	
BDI: 17,06%										1,86	
Preço unitário total:										12,77	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40022		ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)					Unidade: m3				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	0,9500	0,0500	276,31	72,46	6,0000000	1596,70	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE				30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,3200	0,6800	244,75	105,77	1,0000000	150,24	
(A)Total:									2058,26		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									98,43		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									2156,69		
(D) Produção da Equipe									191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									11,24		
(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):									11,24		
BDI: 17,06%									1,91		
Preço unitário total:									13,15		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)					Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9200	0,0800	276,31	72,46	7,0000000	1820,01		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,4100	0,5900	244,75	105,77	1,0000000	162,75		
(A)Total:								2294,08			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:								98,43			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2392,51			
(D) Produção da Equipe								191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,47			
(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):										12,47	
BDI: 17,06%										2,12	
Preço unitário total:										14,59	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9600	0,0400	276,31	72,46	8,0000000	2145,24	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,5200	0,4800	244,75	105,77	1,0000000	178,03	
(A)Total:								2634,59		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000		70,44		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99		
(B)Total:								98,43		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:			
							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2733,02		
(D) Produção da Equipe								191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								14,25		
(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):								14,25		
BDI: 17,06%								2,43		
Preço unitário total:								16,68		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40026		ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)					Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9400	0,0600	276,31	72,46	12,0000000	3168,94		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,7900	0,2100	244,75	105,77	1,0000000	215,56		
(A)Total:								3695,82			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:								98,43			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								3794,25			
(D) Produção da Equipe								191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								19,78			
(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):										19,78	
BDI: 17,06%										3,37	
Preço unitário total:										23,15	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL						Unidade: m3					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,6600	0,3400	323,15	78,56	2,0000000	479,96		
GRADE DE DISCO - 24X24			30013	0,6900	0,3100	4,92	3,42	1,0000000	4,45		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,3900	0,6100	244,75	105,77	1,0000000	159,97		
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE			30009	1,0000	0,0000	202,60	90,78	1,0000000	202,60		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			30005	0,6900	0,3100	141,89	49,82	1,0000000	113,34		
(A)Total:								960,32			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,5000000		13,99		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		1,0000000		22,09		
(B)Total:								36,08			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								996,40			
(D) Produção da Equipe								224,2700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,44			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										4,44	
BDI: 17,06%										0,75	
Preço unitário total:										5,19	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,9900	0,0100	323,15	78,56	1,0000000	320,69	
GRADE DE DISCO - 24X24			30013	0,5200	0,4800	4,92	3,42	1,0000000	4,19	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,2900	0,7100	244,75	105,77	1,0000000	146,07	
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE			30009	1,0000	0,0000	202,60	90,78	1,0000000	202,60	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			30005	0,5200	0,4800	141,89	49,82	1,0000000	97,69	
(A)Total:								771,24		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	1,000000		22,09		
(B)Total:								50,08		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								821,32		
(D) Produção da Equipe								168,2000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,88		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,88		
BDI: 17,06%								0,83		
Preço unitário total:								5,71		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40102	COMPACTAÇÃO MANUAL		Unidade: m3						
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO			30048	1,0000	0,0000	9,72	1,03	1,0000000	9,72		
(A)Total:								9,72			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	1,000000	22,09			
(B)Total:								22,09			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								31,81			
(D) Produção da Equipe								4,6688			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								6,81			
(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):										6,81	
BDI: 17,06%										1,16	
Preço unitário total:										7,97	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40310		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO			Unidade: m2				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE 10.000L				30040	0,5900	0,4100	323,15	78,56	1,0000000	222,85	
GRADE DE DISCO - 24X24				30013	0,5000	0,5000	4,92	3,42	1,0000000	4,17	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,6900	0,3100	244,75	105,77	1,0000000	201,66	
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE				30009	1,0000	0,0000	202,60	90,78	1,0000000	202,60	
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE				30005	0,5000	0,5000	141,89	49,82	1,0000000	95,85	
(A)Total:									727,13		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,500000		13,99		
GREDISTA		20013	9,76	24,62	152,35%		1,000000		24,62		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		4,000000		88,36		
(B)Total:									126,97		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									854,10		
(D) Produção da Equipe									341,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,50		
(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):											
2,50											
BDI: 17,06%											
0,42											
Preço unitário total:											
2,92											

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)			10146	m3	15,68	1,250000		19,60		
(F)Total:								19,60		
(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):								19,60		
BDI: 17,06%								3,34		
Preço unitário total:								22,94		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)				Unidade: m3km				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	1,0000000	276,31		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	1,0000	0,0000	323,15	78,56	0,0250000	8,07		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	1,0000	0,0000	244,75	105,77	0,0250000	6,11		
(A)Total:								290,49			
(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)								290,49			
(D) Produção da Equipe								128,3333			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,26			
(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):										2,26	
BDI: 17,06%										0,38	
Preço unitário total:										2,64	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)					Unidade: m3				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L				30040	0,3100	0,6900	323,15	78,56	1,0000000	154,37		
GRADE DE DISCO - 24X24				30013	0,1800	0,8200	4,92	3,42	1,0000000	3,68		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,2800	0,7200	244,75	105,77	1,0000000	144,68		
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE				30014	0,5200	0,4800	268,53	120,17	1,0000000	197,31		
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE				30009	1,0000	0,0000	202,60	90,78	1,0000000	202,60		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE				30005	0,1800	0,8200	141,89	49,82	1,0000000	66,39		
(A)Total:									769,03			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	0,500000	13,99			
GREDISTA				20013	9,76	24,62	152,35%	1,000000	24,62			
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	6,000000	132,54			
(B)Total:									171,15			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									940,18			
(D) Produção da Equipe									55,6900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									16,88			
(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):											16,88	
BDI: 17,06%											2,87	
Preço unitário total:											19,75	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40337		ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)					Unidade: m3			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L				30040	0,2300	0,7700	323,15	78,56	1,0000000	134,81
GRADE DE DISCO - 24X24				30013	0,1300	0,8700	4,92	3,42	1,0000000	3,60
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE				30046	0,2100	0,7900	244,75	105,77	1,0000000	134,95
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE				30014	0,3900	0,6100	268,53	120,17	1,0000000	178,02
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE				30009	1,0000	0,0000	202,60	90,78	1,0000000	202,60
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE				30005	0,1300	0,8700	141,89	49,82	1,0000000	61,78
(A)Total:									715,76	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,500000		13,99	
GREDISTA		20013	9,76	24,62	152,35%		1,000000		24,62	
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		6,000000		132,54	
(B)Total:									171,15	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								(C)Total: 0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									886,91	
(D) Produção da Equipe									41,7700	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									21,23	
(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):									21,23	
BDI: 17,06%									3,62	
Preço unitário total:									24,85	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40380	IMPRIMAÇÃO		Unidade: m2						
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,0500	0,0000	323,15	78,56	1,0000000	16,15		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO			30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27		
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	141,89	49,82	1,0000000	82,04		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05		
(A)Total:								437,66			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,500000		13,99		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		2,000000		44,18		
(B)Total:								58,17			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								495,83			
(D) Produção da Equipe								1125,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,44			
(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):										0,44	
BDI: 17,06%										0,07	
Preço unitário total:										0,51	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		40385	PINTURA DE LIGAÇÃO		Unidade: m2					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO			30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27	
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	141,89	49,82	1,0000000	93,09	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL			30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61	
(A)Total:								491,27		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,500000	13,99			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								58,17		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:			
							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							549,44			
(D) Produção da Equipe							1500,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,36			
(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):								0,36		
BDI: 17,06%								0,06		
Preço unitário total:								0,42		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	1,0000	0,0000	244,75	105,77	1,0000000	244,75		
								(A)Total:	244,75		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	2,000000	46,96			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
								(B)Total:	74,95		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	319,70		
								(D) Produção da Equipe	76,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,20		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
								(F)Total:	0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
								(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00		
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,20		
								BDI: 17,06%	0,71		
								Preço unitário total:	4,91		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)			Unidade: m3								
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,4400	0,5600	381,58	182,74	1,0000000	270,22		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	1,0000	0,0000	244,75	105,77	1,0000000	244,75		
(A)Total:								514,97			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	2,000000		46,96			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99			
(B)Total:								74,95			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							589,92				
(D) Produção da Equipe							76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							7,76				
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										7,76	
BDI: 17,06%										1,32	
Preço unitário total:										9,08	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40430		TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO			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	276,31	72,46	1.0000000	276,31	
				(A)Total:					276,31		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
			(B)Total:					0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
			(C)Total:					0,00			
			Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					276,31			
			(D) Produção da Equipe					108,0000			
			(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,55			
(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):			
								2,55			
								BDI: 17,06%			
								0,43			
								Preço unitário total:			
								2,98			

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40435		TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO				Unidade: TKM						
(A)Equipamento						Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO						30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27		
(A)Total:											271,27			
(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)											271,27			
(D) Produção da Equipe											99,6000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)											2,72			
(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):											2,72			
BDI: 17,06%											0,46			
Preço unitário total:											3,18			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40436		TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO		Unidade: m3km				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T				30036	1,0000	0,0000	179,94	67,78	1,0000000	179,94

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40438		TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS				Unidade: tkm				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T				30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
									(A)Total:	255,61		
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
									(B)Total:	44,18		
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
									(C)Total:	0,00		
									Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	299,79		
									(D) Produção da Equipe	214,5000		
									(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,39		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
									(F)Total:	0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
									(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
											(H)Total:	0,00
											Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,39
											BDI: 17,06%	0,23
											Preço unitário total:	1,62

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA				Unidade: TKM			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	1,0000000	276,31	
								(A)Total:	276,31	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
								(B)Total:	0,00	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	276,31	
								(D) Produção da Equipe	225,0000	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,22	
(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):	1,22	
								BDI: 17,06%	0,20	
								Preço unitário total:	1,42	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40445		TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS					Unidade: m3km				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	1,0000000	276,31	
(A)Total:									276,31		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:									0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									276,31		
(D) Produção da Equipe									168,7500		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,63		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:									0,00		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,63		
BDI: 17,06%									0,27		
Preço unitário total:									1,90		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40449		TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER				Unidade: tkm					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
(A)Total:								255,61			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								44,18			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								299,79			
(D) Produção da Equipe								225,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,33			
(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):										1,33	
BDI: 17,06%										0,22	
Preço unitário total:										1,55	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER				Unidade: TKM				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
(A)Total:								255,61			
(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)								255,61			
(D) Produção da Equipe								375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,68			
(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):										0,68	
BDI: 17,06%										0,11	
Preço unitário total:										0,79	

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO				Unidade: tkm			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1.0000	0.0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61	
(A)Total:								255,61		
(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)								255,61		
(D) Produção da Equipe								375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,68		
(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):								0,68		
BDI: 17,06%								0,11		
Preço unitário total:								0,79		

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS				Unidade: tkm			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1.0000	0.0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61	
(A)Total:								255,61		
(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)								255,61		
(D) Produção da Equipe								357,5000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,71		
(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):								0,71		
BDI: 17,06%								0,12		
Preço unitário total:								0,83		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40455		TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS		Unidade: m3km						
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	1,0000000	276,31		
				(A)Total:					276,31			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário			
		(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo				
		(C)Total:							0,00			
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							276,31			
		(D) Produção da Equipe							250,0000			
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,10			
(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):							1,10			
		BDI: 17,06%							0,18			
		Preço unitário total:							1,28			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40485		FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI					Unidade: t				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:		0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:		0,00	
			Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00		
			(D) Produção da Equipe						1,0000		
			(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI				40485	T	2900,92	1,000000		2900,92		
							(F)Total:		2900,92		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
							(G)Total:		0,00		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										2900,92	
BDI: 12,22%										354,49	
Preço unitário total:										3255,41	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40510		FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C			Unidade: T			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
</										

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40520		FORNECIMENTO DE CAP-30/45			Unidade: t			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40530		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		Unidade: tkm				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO				30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27
								(A)Total:	271,27	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C							Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T			30015	0,4700	0,5300	227,95	111,30	1,0000000	166,12		
ROLO LISO TANDEN - 10 t			30012	0,4700	0,5300	302,40	118,68	1,0000000	205,02		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			30005	0,2100	0,7900	141,89	49,82	1,0000000	69,15		
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	346,05	155,56	1,0000000	290,80		
(A)Total:								740,49			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	8,000000	176,72			
(B)Total:								204,71			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								945,20			
(D) Produção da Equipe								27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								34,15			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C			42496	m3	320,48	1,020000	326,88				
(G)Total:								326,88			
(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):										361,03	
BDI: 17,06%										61,59	
Preço unitário total:										422,62	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B						Unidade: m3				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30015	0,4700	0,5300	227,95	111,30	1,0000000	166,12		
ROLO LISO TANDEN - 10 t		30012	0,4700	0,5300	302,40	118,68	1,0000000	205,02		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30005	0,2100	0,7900	141,89	49,82	1,0000000	69,15		
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	346,05	155,56	1,0000000	290,80		
(A)Total:							740,49			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	8,000000	176,72			
(B)Total:							204,71			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							945,20			
(D) Produção da Equipe							27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							34,15			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B		42498	m3	323,53	1,020000	330,00				
(G)Total:							330,00			
(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):									364,15	
BDI: 17,06%									62,12	
Preço unitário total:									426,27	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA		Unidade: M								
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,010000	0,27			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,250000	5,52			
(B)Total:								5,79		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,79		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,79		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARAME LISO			10002	m	0,77	5,125000	3,94			
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM			10029	un	23,63	0,218800	5,17			
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM			10030	un	77,00	0,031300	2,41			
(F)Total:								11,52		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,31		
BDI: 17,06%								2,95		
Preço unitário total:								20,26		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40804	REMOÇÃO DE CERCA		Unidade: m							
(A)Equipamento					Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:										0,00		
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	0,001000	0,02			
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	0,250000	5,52			
(B)Total:										5,54		
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:										0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										5,54		
(D) Produção da Equipe										1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										5,54		
(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):										5,54		
BDI: 17,06%										0,94		
Preço unitário total:										6,48		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES				Unidade: M			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA			30125	1,0000	0,0000	349,48	146,63	1,0000000	349,48	
								(A)Total:	349,48	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	1,000000	27,69			
								(B)Total:	126,12	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	475,60	
								(D) Produção da Equipe	66,4000	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,16	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES			10014	m	367,01	1,000000	367,01			
								(F)Total:	367,01	
(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):	374,17	
								BDI: 17,06%	63,83	
								Preço unitário total:	438,00	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES				Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA			30125	1,0000	0,0000	349,48	146.63	1,0000000	349,48		
								(A)Total:	349,48		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
MONTADOR			20015	9,93	27,69	178,92%	1,000000	27,69			
								(B)Total:	126,12		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	475,60		
								(D) Produção da Equipe	7,3800		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	64,44		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES			10014	m	367,01	1,000000	367,01				
								(F)Total:	367,01		
(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):	431,45
										BDI: 17,06%	73,60
										Preço unitário total:	505,05

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40818		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)				Unidade: m2				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS				30049	1,0000	0,0000	355,66	135,32	1,0000000	355,66		
(A)Total:									355,66			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE				20003	7,75	23,48	203,01%	10,000000	234,80			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									262,79			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									618,45			
(D) Produção da Equipe									300,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,06			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO				10027	Kg	12,90	0,450000	5,80				
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO				10059	l	20,84	0,000900	0,01				
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA				10161	l	23,89	0,500000	11,94				
(F)Total:									17,75			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:									0,00			
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											19,81	
BDI: 17,06%											3,37	
Preço unitário total:											23,18	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL				Unidade: Un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61	
GRUPO GERADOR 3,2 kVA			30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90	
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58	
(A)Total:								263,09		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	4,000000	93,92			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	2,000000	55,38			
(B)Total:								177,29		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:			
							0,00			
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					440,38			
		(D) Produção da Equipe					80,0000			
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,50			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
COLA POLIESTER		10011	Kg	38,78	0,060000	2,32				
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL		10052	un	28,02	1,000000	28,02				
(F)Total:						30,34				
(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):								35,84		
BDI: 17,06%								6,11		
Preço unitário total:								41,95		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL		Unidade: Un							
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61			
GRUPO GERADOR 3,2 kVA			30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90			
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58			
(A)Total:								263,09				
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário					
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	4,000000	93,92					
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99					
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	2,000000	55,38					
(B)Total:								177,29				
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo					
							(C)Total:					
							0,00					
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							440,38					
(D) Produção da Equipe							80,0000					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							5,50					
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
COLA POLIESTER			10011	Kg	38,78	0,060000	2,32					
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL			10051	un	30,59	1,000000	30,59					
(F)Total:								32,91				
(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):		38,41
										BDI: 17,06%		6,55
										Preço unitário total:		44,96

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40840 TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL						Unidade: Un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
GRUPO GERADOR 3,2 kVA			30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90		
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58		
(A)Total:								263,09			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	4,000000		93,92			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99			
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	2,000000		55,38			
(B)Total:								177,29			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								440,38			
(D) Produção da Equipe								35,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,58			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
COLA POLIESTER			10011	Kg	38,78	0,200000		7,75			
TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL			10054	un	62,25	1,000000		62,25			
(F)Total:								70,00			
(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):										82,58	
BDI: 17,06%										14,08	
Preço unitário total:										96,66	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL		Unidade: Un								
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61	
GRUPO GERADOR 3,2 kVA			30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90	
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO			30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58	
(A)Total:								263,09		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	4,000000		93,92		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000		27,99		
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	2,0000000		55,38		
(B)Total:								177,29		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								440,38		
(D) Produção da Equipe								35,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,58		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
COLA POLIESTER			10011	Kg	38,78	0,200000		7,75		
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL			10053	un	64,40	1,0000000		64,40		
(F)Total:								72,15		
(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):								84,73		
BDI: 17,06%								14,45		
Preço unitário total:								99,18		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40851		SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)		Unidade: m2						
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T				30035	0,5000	0,5000	255,61	70,57	1,0000000	163,08		
(A)Total:									163,08			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE				20003	7,75	23,48	203,01%	1,000000	23,48			
CARPINTEIRO				20016	10,11	28,45	181,47%	0,900000	25,60			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	0,300000	8,39			
(B)Total:									57,47			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									220,55			
(D) Produção da Equipe									4,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									55,13			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I				10136	m2	144,50	1,400000	202,30				
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA				10039	m2	109,79	1,000000	109,79				
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO				10042	m	37,87	3,000000	113,61				
(F)Total:									425,70			
(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):											480,83	
BDI: 17,06%											82,02	
Preço unitário total:											562,85	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS				Unidade: m2				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,0100	0,0000	323,15	78,56	1,0000000	3,23		
								(A)Total:	3,23		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,250000	6,99			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	10,000000	220,90			
								(B)Total:	227,89		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	231,12		
								(D) Produção da Equipe	50,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,62		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
GRAMA EM PLACAS			10024	m2	7,17	0,200000	1,43				
								(F)Total:	1,43		
(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):	6,05
										BDI: 17,06%	1,03
										Preço unitário total:	7,08

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40895		SEMEADURA MANUAL		Unidade: m2					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
									(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99				
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,000000	88,36				
							(B)Total:				116,35
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
							(C)Total:		0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			116,35	
							(D) Produção da Equipe			2000,0000	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			0,05	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA				10049	Kg	33,72	0,050000	1,68			
								(F)Total:			1,68
(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):		1,73
									BDI: 17,06%		0,29
									Preço unitário total:		2,02

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41204	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15				Unidade: m			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,029400	5,17			
CONCRETO FCK<=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,076300	39,34			
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	m	2,98	0,514700	1,53			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	19,87	0,136400	2,71			
(G)Total:							48,75			
(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):							48,75			
BDI: 17,06%							8,31			
Preço unitário total:							57,06			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20				Unidade: m			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,191700	5,99			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,089300	46,04			
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	m	2,98	0,595900	1,77			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	19,87	0,177300	3,52			
(F)Total:							57,32			
(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):								57,32		
BDI: 17,06%								9,77		
Preço unitário total:								67,09		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 41289		ENLEIVAMENTO (SVA)				Unidade: M2						
(A)Equipamento						Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:											0,00	
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%		0,1000000		2,79	
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%		10,0000000		220,90	
(B)Total:											223,69	
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:											0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)											223,69	
(D) Produção da Equipe											50,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)											4,47	
(F)Materiais						Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
ADUBO NPK						10000	Kg	3,58	0,0600000		0,21	
ADUBO ORGÂNICO						10404	Kg	0,42	0,2000000		0,08	
ENXOFRE						10401	Kg	5,72	0,0030000		0,01	
PÓ CALCÁRIO						10041	Kg	0,13	0,1750000		0,02	
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM						10045	m	3,03	0,6000000		1,81	
(F)Total:											2,13	
(G)Serviços						Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)						41292	m2	2,89	1,0000000		2,89	
(G)Total:											2,89	
(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):											9,49	
Preço unitário total:											9,49	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 41291		SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO					Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,0100000	0,27			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	1,0000000	22,09			
(B)Total:							22,36			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							22,36			
(D) Produção da Equipe							0,5882			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							38,01			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										38,01
Preço unitário total:										38,01

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 41292		OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)					Unidade: m2		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE			30005	0,2000	0,8000	141,89	49,82	1,0000000	68,23
								(A)Total:	68,23
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%		0,0100000	0,27
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%		10,0000000	220,90
								(B)Total:	221,17
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
								(C)Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
								289,40	
								(D) Produção da Equipe	
								100,0000	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	
								2,89	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41293	APILOAMENTO MANUAL				Unidade: m2				
(A)Equipamento					Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:										0,00	
(B)Mão-de-Obra					Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO					20002	12,72	27,99	120,08%	0,0100000	0,27	
SERVENTE					20031	7,11	22,09	210,79%	1,0000000	22,09	
(B)Total:										22,36	
(C)Itens de Incidência					Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:										0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										22,36	
(D) Produção da Equipe										4,4444	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										5,03	
(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):										5,03	
Preço unitário total:										5,03	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)						Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	0,0100000	2,76	
(A)Total:								2,76		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	1,050000		24,65		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,180000		5,03		
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	0,070000		1,99		
(B)Total:								31,67		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								34,43		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								34,43		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)		10182	m3	100,09	0,560000		56,05			
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)		10026	m2	5,61	3,700000		20,75			
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm		10079	m	22,50	1,000000		22,50			
(F)Total:								99,30		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO		41291	m3	38,01	0,130000		4,94			
(G)Total:								4,94		
(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):								138,67		
BDI: 17,06%								23,65		
Preço unitário total:								162,32		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03						Unidade: m				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO		30115	1,0000	0,0000	47,15	33,86	1,0000000	47,15		
(A)Total:								47,15		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,250000	6,99			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								79,66		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							126,81			
(D) Produção da Equipe							74,1100			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,71			
(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	515,61	0,042000	21,65				
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	67,10	0,030000	2,01				
(G)Total:								23,66		
(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):									25,37	
BDI: 17,06%									4,32	
Preço unitário total:									29,69	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05				Unidade: m						
(A)Equipamento							Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO							30115	1,0000	0,0000	47,15	33,86	1,0000000	47,15
(A)Total:												47,15	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo			Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,250000			6,99			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%		1,000000			28,49			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		2,000000			44,18			
(B)Total:												79,66	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo						
(C)Total:												0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)												126,81	
(D) Produção da Equipe												93,1900	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)												1,36	
(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	515,61	0,0334000			17,22			
ESCAVAÇÃO MANUAL				47027	m3	67,10	0,0180000			1,20			
(G)Total:												18,42	
(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):												19,78	
BDI: 17,06%												3,37	
Preço unitário total:												23,15	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30		Unidade: m									
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
(B)Total:									0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										0,00	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,00	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
APILOAMENTO MANUAL				41293	m2	5,03	1,7411000		8,75		
COMPACTAÇÃO MANUAL				40102	m3	6,81	0,3976000		2,70		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM				42838	m3	515,61	0,1276000		65,79		
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS				47021	m	2,98	0,8760000		2,61		
ENLEIVAMENTO (SVA)				41289	M2	9,49	1,741100		16,52		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM				47024	m3	19,87	0,397600		7,90		
(G)Total:									104,27		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										104,27	
BDI: 17,06%										17,78	
Preço unitário total:										122,05	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30					Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,7411000	8,75				
COMPACTAÇÃO MANUAL			40102	m3	6,81	0,3976000	2,70				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,1276000	65,79				
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	m	2,98	0,8760000	2,61				
ENLEIVAMENTO (SVA)			41289	M2	9,49	1,741100	16,52				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	19,87	0,397600	7,90				
(G)Total:								104,27			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,27			
BDI: 17,06%								17,78			
Preço unitário total:								122,05			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
			(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	2,400000	67,17			
		(B)Total:						67,17		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							67,17			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							67,17			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
			(F)Total:						0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
COMPACTAÇÃO MANUAL			40102	m3	6,81	0,3500000	2,38			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM			42836	m3	494,80	0,3700000	183,07			
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,7000000	46,97			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,8700000	53,04			
			(G)Total:						285,46	
(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):							352,63			
BDI: 17,06%							60,15			
Preço unitário total:							412,78			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,520000	14,55			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	0,080000	2,27			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,750000	16,56			
(B)Total:								33,38		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								33,38		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								33,38		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM			42836	m3	494,80	0,204000	100,93			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	2,160000	131,69			
(F)Total:								232,62		
(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):								266,00		
BDI: 17,06%								45,37		
Preço unitário total:								311,37		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)				Unidade: m				
(A)Equipamento					Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE					30007	0,1000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	38,15
(A)Total:										38,15	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%		2,500000		58,70		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		1,000000		27,99		
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%		1,000000		28,49		
(B)Total:										115,18	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
(C)Total:										0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										153,33	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										153,33	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1				10063	m	373,61	1,000000		373,61		
(F)Total:										373,61	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)				47018	m3	513,54	0,007000		3,59		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42841	m3	374,55	0,300000		112,36		
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	0,160000		9,75		
(G)Total:										125,70	
(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):										652,64	
BDI: 17,06%										111,34	
Preço unitário total:										763,98	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 41821		CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)				Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,1000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	38,15	
(A)Total:									38,15	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,500000		82,18		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000		27,99		
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000		28,49		
(B)Total:									138,66	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									176,81	
(D) Produção da Equipe									1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									176,81	
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1			10065	m	690,57	1,000000		690,57		
(F)Total:									690,57	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,012000		6,16		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	374,55	0,639000		239,33		
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,240000		14,63		
(G)Total:									260,12	
(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):									1127,50	
BDI: 17,06%									192,35	
Preço unitário total:									1319,85	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41821A	CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)				Unidade: m			
(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	0,2000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	76,31	
			(A)Total:						76,31	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	7,000000	164,36			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	2,000000	56,98			
		(B)Total:						249,33		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						0,00		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,64		
		(D) Produção da Equipe						1,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						325,64		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1			10065	m	690,57	2,000000	1381,14			
			(F)Total:						1381,14	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,025030	12,85			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	374,55	1,044000	391,03			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,900000	54,87			
			(G)Total:						458,75	
(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):						2165,53		
		BDI: 17,06%						369,43		
		Preço unitário total:						2534,96		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)			Unidade: un					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									27,99		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										27,99	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										27,99	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)				47018	m3	513,54	0,060000	30,81			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42841	m3	374,55	1,518000	568,56			
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	3,350000	204,24			
(G)Total:									803,61		
(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):										831,60	
BDI: 17,06%										141,87	
Preço unitário total:										973,47	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)			Unidade: un					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									27,99		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										27,99	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										27,99	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)				47018	m3	513,54	0,100000	51,35			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42841	m3	374,55	3,076000	1152,11			
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	5,820000	354,84			
(G)Total:									1558,30		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1586,29	
BDI: 17,06%										270,62	
Preço unitário total:										1.856,91	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41861A	BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)		Unidade: un					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:								27,99		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										
27,99										
(D) Produção da Equipe										
1,0000										
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										
27,99										
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,160000	82,16			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	374,55	4,408000	1651,01			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	14,920000	909,67			
(G)Total:								2642,84		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										
2670,83										
BDI: 17,06%										
455,64										
Preço unitário total:										
3.126,47										

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

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	255,61	70,57	1,0000000	98,32
								(A)Total:		98,32
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,500000	13,99			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	10,000000	220,90			
							(B)Total:			234,89
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:			0,00
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		333,21	
							(D) Produção da Equipe		100,0000	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		3,33	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA				10009	Kg	2,15	0,200000	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):		3,76	
							BDI: 17,06%		0,64	
							Preço unitário total:		4,40	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 42496		USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C					Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA			30022	1,0000	0,0000	76,34	43,90	1,0000000	76,34		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,7400	0,2600	381,58	182,74	1,0000000	329,88		
GRUPO GERADOR 174 kVA			30043	1,0000	0,0000	159,31	8,83	1,0000000	159,31		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)			30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15		
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 l/h			30025	1,0000	0,0000	401,28	227,71	1,0000000	401,28		
(A)Total:								1024,96			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	4,000000	88,36			
(B)Total:								116,35			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1141,31			
(D) Produção da Equipe								27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								41,24			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,064824	13,68				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10182	m3	100,09	0,293232	29,34				
BRITA PÔ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)			10093	m3	81,50	0,807144	65,78				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	34,712640	21,17				
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l			10032	Kg	5,64	19,200000	108,28				
PEDRISCO			10094	m3	115,50	0,354960	40,99				
(F)Total:								279,24			
(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):										320,48	
BDI										0,00	
Preço unitário total:										320,48	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42498	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA			30022	1,0000	0,0000	76,34	43,90	1,0000000	76,34	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,7400	0,2600	381,58	182,74	1,0000000	329,88	
GRUPO GERADOR 174 kVA			30043	1,0000	0,0000	159,31	8,83	1,0000000	159,31	
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)			30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15	
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h			30025	1,0000	0,0000	401,28	227,71	1,0000000	401,28	
(A)Total:								1024,96		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,0000000	88,36			
(B)Total:								116,35		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1141,31		
(D) Produção da Equipe								27,6700		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								41,24		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,0645600	13,62			
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10182	m3	100,09	0,4900560	49,04			
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)			10093	m3	81,50	0,6744000	54,96			
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	35,0064000	21,35			
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l			10032	Kg	5,64	19,2000000	108,28			
PEDRISCO			10094	m3	115,50	0,3033840	35,04			
(F)Total:								282,29		
(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):								323,53		
Preço unitário total:								323,53		

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6.040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				Unidade: M3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA			30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08	
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60	
GERICA 180 I			30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66	
(A)Total:								31,34		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	9,76	27,35	180,31%	1,0000000	27,35			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	9,0000000	198,81			
(B)Total:							282,64			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							313,98			
(D) Produção da Equipe							3,9289			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							79,91			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)		10281	m3	211,07	0,599480	126,53				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)		10182	m3	100,09	0,735080	73,57				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,61	280,534180	171,12				
(F)Total:						371,22				
(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):										451,13
Preço unitário total:										451,13

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
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:								32,45			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			20000	9,76	27,35	180,31%	1,0000000	27,35			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,0000000	198,81			
(B)Total:								282,64			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								315,09			
(D) Produção da Equipe								3,9602			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								79,56			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			10097	Kg	6,74	4,200000	28,30				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,603000	127,27				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10182	m3	100,09	0,571000	57,15				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	332,000000	202,52				
(F)Total:								415,24			
(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):										494,80	
Preço unitário total:										494,80	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42838	CONCRETO FCK=20 MPA PI DRENAGEM				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
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:								32,45			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			20000	9,76	27,35	180,31%	1,0000000	27,35			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,0000000	198,81			
(B)Total:								282,64			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								315,09			
(D) Produção da Equipe								3,9289			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								80,19			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,5900000	124,53				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10182	m3	100,09	0,5780000	57,85				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04				
(F)Total:								435,42			
(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):											515,61
Preço unitário total:											515,61

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM					Unidade: m3			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	0,2500000	6,99		
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	2,0000000	44,18		
(B)Total:									51,17		
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									51,17		
(D) Produção da Equipe									3,9289		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									13,02		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)				10034	m3	86,97	0,5260000	45,74			
(F)Total:									45,74		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42831	M3	451,13	0,7000000	315,79			
(G)Total:									315,79		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									374,55		
Preço unitário total:									374,55		

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45020	ESCAVAÇÃO MECÂNZADA				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE			30008	0,0400	0,0000	157,65	82,80	1,0000000	6,30	
(A)Total:								6,30		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,020000	0,55			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,040000	0,88			
(B)Total:								1,43		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,73		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,73		
(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):								7,73		
BDI: 17,06%								1,31		
Preço unitário total:								9,04		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45030	LASTRO DE PEDRA		Unidade: m3					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:									0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo			Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,1000000			2,79	
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	3,0000000			66,27	
(B)Total:									69,06	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									69,06	
(D) Produção da Equipe									1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									69,06	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário		
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	86,97	1,0000000			86,97		
(F)Total:									86,97	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário		
(G)Total:									0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									156,03	
BDI: 17,06%									26,61	
Preço unitário total:									182,64	

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO					Unidade: m3				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm				30034	1,0000	0,0000	9,07	0,79	1,0000000	9,07		
(A)Total:									9,07			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	1,0000000	22,09			
(B)Total:									50,08			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									59,15			
(D) Produção da Equipe									9,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									6,57			
(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):											6,57	
Preço unitário total:											6,57	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO		Unidade: m3					
(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	42,77	6,01	0,0699700	2,99	
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA			30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0699700	1,98	
(A)Total:								4,97		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	0,5000000	11,74			
CARPINTEIRO		20016	10,11	28,45	181,47%	0,5000000	14,22			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	9,76	27,35	180,31%	0,0699700	1,91			
(B)Total:								27,87		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:			
							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							32,84			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							32,84			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM			11008	m	15,12	0,6468000	9,77			
PONTALETES D=15 cm			11017	m	5,47	0,1078000	0,58			
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15			11038	m	7,00	0,3040000	2,12			
PREGO			10044	Kg	18,59	0,3195700	5,94			
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM			10045	m	3,03	2,7734800	8,40			
TABUA DE 30			11030	m	12,78	0,0676800	0,86			
(F)Total:								27,67		
(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):								60,51		
BDI: 17,06%								10,32		
Preço unitário total:								70,83		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)						Unidade: m2				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR 40 KVA		30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,0401600	1,71		
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA		30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0401600	1,14		
(A)Total:							2,85			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	0,700000	16,43			
CARPINTEIRO		20016	10,11	28,45	181,47%	0,700000	19,91			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,070000	1,95			
(B)Total:							38,29			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							41,14			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							41,14			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM		11008	m	15,12	0,449220	6,79				
COMPENSADO RESINADO - 12 mm		11009	m2	31,81	0,404300	12,86				
DESMOLDANTE P/ FORMA		11016	l	13,43	0,018520	0,24				
PREGO		10044	Kg	18,59	0,203960	3,79				
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM		10045	m	3,03	0,199008	0,60				
SARRAFO		10048	m	6,29	2,090030	13,14				
TABUA DE 30		11030	m	12,78	0,359380	4,59				
(F)Total:							42,01			
(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):										83,15
BDI: 17,06%										14,18
Preço unitário total:										97,33

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45155		AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)				Unidade: Kg			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%		0,090000		2,11		
ARMADOR		20018	10,14	27,04	166,67%		0,090000		2,43		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		0,022500		0,62		
(B)Total:									5,16		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									5,16		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,16		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
AÇO CA - 50				10069	Kg	6,85	1,100000		7,53		
ARAME RECOZIDO				11003	Kg	14,40	0,015000		0,21		
(F)Total:									7,74		
(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):											12,90
BDI: 17,06%											2,20
Preço unitário total:											15,10

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

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45165A		CONCRETO FCK=25 MPA PI DRENAGEM		Unidade: m3						
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
CARRINHO DE MÃO 80L				30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60		
GERICA 180 l				30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63		
(A)Total:									32,38			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO				20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE				20000	9,76	27,35	180,31%	1,0000000	27,35			
PEDREIRO				20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
SERVENTE				20031	7,11	22,09	210,79%	9,0000000	198,81			
(B)Total:									282,64			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									315,02			
(D) Produção da Equipe									3,8906			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									80,96			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR				10097	Kg	6,74	4,900000	33,02				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)				10281	m3	211,07	0,585000	123,47				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)				10182	m3	100,09	0,586800	58,73				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32				10010	Kg	0,61	389,000000	237,29				
(F)Total:									452,51			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:									0,00			
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:												0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):												533,47
Preço unitário total:												533,47

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE				Unidade: tkm			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	1,0000000	276,31
									(A)Total:	276,31
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
									(B)Total:	0,00
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
									(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										276,31
(D) Produção da Equipe										375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,73
(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):										0,73
BDI: 17,06%										0,12
Preço unitário total:										0,85

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 45245		LIMPEZA GERAL				Unidade: m2					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%		0,200000		4,41		
							(B)Total:		4,41		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
								(C)Total:		0,00	
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,41	
		(D) Produção da Equipe								1,0000	
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,41	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
							(F)Total:		0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
							(G)Total:		0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
									(H)Total:	0,00	
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,41	
		BDI: 17,06%								0,75	
		Preço unitário total:								5,16	

Setor	GOINFRA - AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45430	REATERRO APOLOADO DE VALAS				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,270000	7,55		
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	0,200000	5,69		
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,500000	55,22		
(B)Total:								68,46		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								68,46		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								68,46		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,46		
BDI: 17,06%								11,67		
Preço unitário total:								80,13		

Setor	GOINFRA - AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45435		REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA				Unidade: m3		
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA				31018	1,0000	0,0000	7,34	0,88	0,0610000	0,44
(A)Total:									0,44	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,057000		1,59		
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	9,76	27,35	180,31%	0,061000		1,66		
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,570000		12,59		
(B)Total:									15,84	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										16,28
(D) Produção da Equipe										1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										16,28
(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):										16,28
BDI: 17,06%										2,77
Preço unitário total:										19,05

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 47018		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)					Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
BETONEIRA DE 320L - DIESEL			30031	1,0000	0,0000	6,43	0,67	1,0000000	6,43		
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52		
GERICA 180 l			30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60		
(A)Total:								12,55			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,000000	198,81			
(B)Total:								227,30			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								239,85			
(D) Produção da Equipe								4,1849			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								57,31			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	1,150000	242,73				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	350,000000	213,50				
(F)Total:								456,23			
(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):										513,54	
BDI: 17,06%										87,60	
Preço unitário total:										601,14	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA				Unidade: m2			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
GRUPO GERADOR 40 KVA			30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,0401600	1,71	
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA			30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0401600	1,14	
(A)Total:								2,85		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	0,7000000	16,43			
CARPINTEIRO		20016	10,11	28,45	181,47%	0,7000000	19,91			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,0700000	1,95			
(B)Total:								38,29		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								41,14		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								41,14		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
COMPENSADO RESINADO - 10 mm		10025	m2	29,10	0,4043000	11,76				
PREGO		10044	Kg	18,59	0,023650	0,43				
SARRAFO		10048	m	6,29	1,214890	7,64				
(F)Total:								19,83		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										60,97
Preço unitário total:										60,97

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		47021	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS				Unidade: m			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	1.0000000		23,48		
CARPINTEIRO		20016	10,11	28,45	181,47%	1.0000000		28,45		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0.1000000		2,79		
								(B)Total:	54,72	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								54,72		
(D) Produção da Equipe								100,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,54		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
COMPENSADO RESINADO - 10 mm				10025	m2	29,10	0,084000		2,44	
								(F)Total:	2,44	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,98		
Preço unitário total:								2,98		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 47024		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM				Unidade: m3					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE			30008	1,0000	0,0000	157,65	82,80	1,0000000	157,65		
(A)Total:								157,65			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,100000	2,79			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	1,000000	22,09			
(B)Total:								24,88			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								182,53			
(D) Produção da Equipe								9,1833			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								19,87			
(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):										19,87	
BDI: 17,06%										3,38	
Preço unitário total:										23,25	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 47027		ESCAVAÇÃO MANUAL		Unidade: m3							
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,0300000		0,83		
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	3,0000000		66,27		
								(B)Total:	67,10		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			
								67,10			
								(D) Produção da Equipe			
								1,0000			
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			
								67,10			
(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):											67,10
Preço unitário total:											67,10

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO				Unidade: tkm				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T			30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61		
(A)Total:								255,61			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								44,18			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								299,79			
(D) Produção da Equipe								225,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,33			
(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):								1,33			
BDI: 17,06%								0,22			
Preço unitário total:								1,55			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		COMP01		REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA)				Unidade: un			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:										0,00	
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:										0,00	
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:										0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										0,00	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,00	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
REMANEJAMENTO DE POSTES (REDE ELÉTRICA)				COMP01	un	9917,01	1,000000		9917,01		
(F)Total:										9917,01	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:										0,00	
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										9.917,01	
BDI: 17,06%										1.691,84	
Preço unitário total:										11.608,85	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 1400973DN		CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO					Unidade: m				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO				E9662	1,0000	0,0000	0,51	0,28	1,0000000	0,51	
									(A)Total:	0,51	
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SOLDADOR			21030	15,33	39,25	156,07%	1,0000000		39,25		
									(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)			
								39,76			
								(D) Produção da Equipe			
								45,0000			
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			
								0,88			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
GÁS ACETILENO				M1796	Kg	94,04	0,004940		0,46		
GÁS OXIGÊNIO				M1795	m3	16,93	0,016730		0,28		
									(F)Total:		
									0,74		
(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):											1,62
Preço unitário total:											1,62

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 1419543DN		CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"					Unidade: un				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA				E9764	0,4200	0,5800	11,01	0,48	1,0000000	4,89	
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW				E9717	0,4200	0,5800	0,15	0,10	1,0000000	0,11	
(A)Total:									5,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
SERRALHEIRO			P9823	12,41	33,10	166,73%	1,0000000		33,10		
(B)Total:									33,10		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										38,10	
(D) Produção da Equipe										249,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										0,15	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM				M0076	un	19,06	0,002500		0,04		
(F)Total:									0,04		
(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):										0,19	
Preço unitário total:										0,19	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003097DN		TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					Unidade: m			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:									0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário	
(B)Total:									0,00	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									0,00	
(D) Produção da Equipe									1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,00	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:									0,00	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário	
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)				45155	Kg	12,90	26,253300		338,66	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM				42838	m3	515,61	0,764900		394,39	
CONCRETO FCK=25 MPA				45165	m3	540,04	0,273000		147,43	
ESCAVAÇÃO MANUAL				47027	m3	67,10	0,504700		33,86	
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	3,349600		204,22	
(G)Total:									1118,56	
(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):									1118,56	
BDI: 17,06%									190,82	
Preço unitário total:									1.309,38	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003121DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	1,622600	8,16			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,243400	125,49			
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	0,162300	10,89			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	1,929600	117,64			
(G)Total:								262,18		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										262,18
BDI: 17,06%										44,72
Preço unitário total:										306,90

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003175DN		DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Unidade: un		
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:									0,00	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,480000	10,60			
(B)Total:									10,60	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									10,60	
(D) Produção da Equipe									1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									10,60	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	86,97	0,184200	16,01				
(F)Total:									16,01	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,03	3,118400	15,68				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	515,61	0,635200	327,51				
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	67,10	0,623700	41,85				
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97	3,876700	236,36				
(G)Total:									621,40	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									648,01	
BDI: 17,06%									110,55	
Preço unitário total:									758,56	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		2003349DN	SARJETA TRIANGULAR DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: m			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								0,00		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,000100		0,05		
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	0,105400		54,34		
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	m	2,98	0,759000		2,26		
(G)Total:								56,65		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								56,65		
BDI: 17,06%								9,66		
Preço unitário total:								66,31		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003419DN		DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: m			
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
(B)Total:									0,00		
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									0,00		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,00		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)				45155	Kg	12,90	34,492400	444,95			
APILOAMENTO MANUAL				41293	m2	5,03	1,570600	7,90			
CONCRETO FCK=20 MPA				45160	m3	522,18	0,585600	305,78			
ESCAVAÇÃO MANUAL				47027	m3	67,10	1,069800	71,78			
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	3,494500	213,05			
(G)Total:									1043,46		
(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):									1043,46		
BDI: 17,06%									178,01		
Preço unitário total:									1.221,47		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		Unidade: un								
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,196000	48,50			
(B)Total:							48,50			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							48,50			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							48,50			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	0,868100	75,49			
(F)Total:							75,49			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,03	12,035300	60,53			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	2,114000	1089,99			
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	2,407100	161,51			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	6,427800	391,90			
(G)Total:							1703,93			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1827,92		
BDI: 17,06%								311,84		
Preço unitário total:								2.139,76		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:								0,00			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0,00			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,00			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL			4805755DN	m3	33,13	7,000000	231,91				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	515,61	3,170000	1634,48				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	67,10	23,000000	1543,30				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	30,900000	1883,97				
(G)Total:								5293,66			
(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):										5293,66	
BDI: 17,06%										903,09	
Preço unitário total:										6.196,75	

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:	3107967DN	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA					Unidade: m2				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
MONTADOR			20015	9,93	27,69	178,92%	0,2000000	5,53			
(B)Total:								5,53			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,53			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,53			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36			M1376	Kg	10,06	0,273490	2,75				
DESMOLDANTE P/ FORMA			11016	l	13,43	0,013330	0,17				
TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM			M3947	m	35,73	0,018750	0,66				
(F)Total:								3,58			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO			1400973DN	m	1,62	0,049170	0,07				
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"			1419543DN	un	0,19	0,012500	0,00				
SOLDA ELÉTRICA COM ELETRODO E60XX			45295A	Kg	75,52	0,000470	0,03				
(G)Total:								0,10			
(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):										9,21	
Preço unitário total:										9,21	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 3713824DN		CONFEÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM					Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW			E9052	0,4700	0,5300	224,22	102,59	1,0000000	159,75		
GRUPO GERADOR 40 kVA			30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	1,0000000	42,77		
PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW			E9144	1,0000	0,0000	51,55	44,13	1,0000000	51,55		
(A)Total:								254,07			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	2,0000000	44,18			
(B)Total:								44,18			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								298,25			
(D) Produção da Equipe								32,4800			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								9,18			
(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	16,130640	208,08				
CONCRETO FCK=20 MPA			45160	m3	522,18	0,251400	131,27				
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			3107967DN	m2	9,21	1,738000	16,00				
(G)Total:								355,35			
(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):										364,53	
Preço unitário total:										364,53	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 3713828DN BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM						Unidade: m					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11 ,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW			E9041	1,0000	0,0000	352,85	92,99	1,0000000	352,85		
(A)Total:									352,85		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	4,000000	93,92				
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	1,000000	27,69				
(B)Total:								121,61			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								474,46			
(D) Produção da Equipe								75,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								6,32			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM			3713824DN	m	364,53	1,000000	364,53				
(G)Total:								364,53			
(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):											370,85
BDI: 17,06%											63,26
Preço unitário total:											434,11

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 3713873DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							Unidade: un			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA			30125	1,0000	0,0000	349,48	146,63	1,0000000	349,48	
(A)Total:								349,48		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
MONTADOR		20015	9,93	27,69	178,92%	1,000000	27,69			
(B)Total:								98,13		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								447,61		
(D) Produção da Equipe								4,5200		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								99,02		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA			M1971	un	6755,38	1,000000	6755,38			
(F)Total:								6755,38		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6854,40		
BDI: 17,06%								1169,36		
Preço unitário total:								8.023,76		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 3713903DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO							Unidade: un				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA			30125	1,0000	0,0000	349,48	146,63	1,0000000	349,48		
(A)Total:								349,48			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,000000	70,44			
MONTADOR			20015	9,93	27,69	178,92%	1,000000	27,69			
(B)Total:								98,13			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								447,61			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								447,61			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA			M2909	un	63129,19	1,000000	63129,19				
(F)Total:								63129,19			
(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):										63576,80	
BDI: 17,06%										10846,20	
Preço unitário total:										74.423,00	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)						Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9900	0,0100	276,31	72,46	6,0000000	1645,62	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE			30057	1,0000	0,0000	311,32	144,41	1,0000000	311,32	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,3600	0,6400	244,75	105,77	1,0000000	155,80	
(A)Total:								2112,74		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,0000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
(B)Total:								98,43		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							2211,17			
(D) Produção da Equipe							191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							11,53			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total: 0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total: 0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							11,53			
BDI: 17,06%							1,96			
Preço unitário total:							13,49			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES				Unidade: M			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE			30010	1,0000	0,0000	207,17	105,77	1,0000000	207,17	
(A)Total:								207,17		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,400000	11,19			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,000000	88,36			
(B)Total:								99,55		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							306,72			
(D) Produção da Equipe							6,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							51,12			
(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):								51,12		
BDI: 17,06%								8,72		
Preço unitário total:								59,84		

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)				Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,1000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	38,15		
(A)Total:								38,15			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	3,0000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
(B)Total:								126,92			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								165,07			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								165,07			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1			10064	m	511,34	1,0000000	511,34				
(F)Total:								511,34			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,0100000	5,13				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	374,55	0,4600000	172,29				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,2000000	12,19				
(G)Total:								189,61			
(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):										866,02	
BDI: 17,06%										147,74	
Preço unitário total:										1.013,76	

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO C
Versão	MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Nat. serviço	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Extensão	Obra Rodoviária
	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)				Unidade: m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	0,2000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	76,31		
(A)Total:								76,31			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	6,000000	140,88			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	2,000000	56,98			
(B)Total:								225,85			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								302,16			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								302,16			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1			10064	m	511,34	2,000000	1022,68				
(F)Total:								1022,68			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,020000	10,27				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	374,55	0,920000	344,58				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	60,97	0,200000	12,19				
(G)Total:								367,04			
(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):										1691,88	
BDI: 17,06%										288,63	
Preço unitário total:										1.980,51	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)			Unidade: un					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:									0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:									27,99		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										27,99	
(D) Produção da Equipe										1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										27,99	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:									0,00		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)				47018	m3	513,54	0,060000	30,81			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42841	m3	374,55	2,278000	853,22			
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	60,97	4,620000	281,68			
(G)Total:									1165,71		
(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):										1193,70	
BDI: 17,06%										203,64	
Preço unitário total:										1.397,34	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:	41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)				Unidade: un				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
(B)Total:							27,99			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,99				
(D) Produção da Equipe						1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,99				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	513,54	0,160000	82,16				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42841	m3	374,55	3,297000	1234,89				
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	60,97	6,230000	379,84				
(G)Total:							1696,89			
(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):									1724,88	
BDI: 17,06%									294,26	
Preço unitário total:									2.019,14	

Setor	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO O MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIM
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	1,0000	0,0000	276,31	72,46	0,10000000	27,63	
(A)Total:								27,63		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,08000000	2,23		
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000000	176,72		
(B)Total:								178,95		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								206,58		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								206,58		
(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):								206,58		
BDI: 17,06%								35,24		
Preço unitário total:								241,82		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				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	12,72	27,99	120,08%	0,1000000	2,79			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	0,4000000	11,39			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,0000000	88,36			
(B)Total:								102,54		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								102,54		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								102,54		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)			10034	m3	86,97	1,1500000	100,01			
(F)Total:								100,01		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	513,54	0,150000	77,03			
(G)Total:								77,03		
(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):								279,58		
BDI: 17,06%								47,69		
Preço unitário total:								327,27		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45165	CONCRETO FCK=25 MPA				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60		
GERICA 180 l			30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63		
(A)Total:								32,38			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			20000	9,76	27,35	180,31%	1,0000000	27,35			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,0000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,0000000	198,81			
(B)Total:								282,64			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								315,02			
(D) Produção da Equipe								3,8906			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								80,96			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			10097	Kg	6,74	4,900000	33,02				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,585000	123,47				
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10182	m3	100,09	0,586800	58,73				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	389,000000	237,29				
(F)Total:								452,51			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADENSAMENTO DE CONCRETO			45123	m3	6,57	1,000000	6,57				
(G)Total:								6,57			
(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):										540,04	
Preço unitário total:										540,04	

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

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T			30036	0,6300	0,3700	179,94	67,78	1,0000000	138,43	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE			30010	0,6300	0,3700	207,17	105,77	1,0000000	169,65	
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE			30008	1,0000	0,0000	157,65	82,80	1,0000000	157,65	
(A)Total:								465,73		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,2500000	6,99			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,0000000	44,18			
(B)Total:								51,17		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								516,90		
(D) Produção da Equipe								30,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								17,23		
(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):								17,23		
BDI: 17,06%								2,93		
Preço unitário total:								20,16		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 4805755DN		APILOAMENTO MANUAL				Unidade: m3				
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL						Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
GERICA 180 l			30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20	
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0.250 M³ - 3.70 KW			E9788	1,0000	0,0000	35,41	29,65	1,0000000	35,41	
(A)Total:								37,61		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	2,000000	44,18			
(B)Total:								72,67		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								110,28		
(D) Produção da Equipe								1,1971		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								92,12		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO			M0083	Kg	1,78	2073,750000	3691,27			
(G)Total:								3691,27		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3783,39		
BDI: 17,06%								645,44		
Preço unitário total:								4.428,83		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)				Unidade: m2				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L			30040	0,0100	0,0000	323,15	78,56	1,0000000	3,23		
(A)Total:								3,23			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	10,000000	234,80			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,100000	2,79			
(B)Total:								237,59			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								240,82			
(D) Produção da Equipe								50,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,81			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
GRAMA EM PLACAS			10024	m2	7,17	1,000000	7,17				
(F)Total:								7,17			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											11,98
BDI: 17,06%											2,04
Preço unitário total:											14,02

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento 202500036010221

Data orçamento: 07/08/2025

Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA

Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Nat. serviço Obra Rodoviária

Extensão 6,040 Km

Serviço:		45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
(A)Total:								0,00		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,1000000	2,79			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,0000000	88,36			
(B)Total:								91,15		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								91,15		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								91,15		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								91,15		
BDI: 17,06%								15,55		
Preço unitário total:								106,70		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)							Unidade: m2				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR 40 KVA			30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,1004000	4,29		
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA			30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,1004000	2,85		
(A)Total:								7,14			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE			20003	7,75	23,48	203,01%	0,6000000	14,08			
CARPINTEIRO			20016	10,11	28,45	181,47%	0,6000000	17,07			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	0,0600000	1,67			
(B)Total:								32,82			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total: 0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								39,96			
(D) Produção da Equipe								1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								39,96			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM			11008	m	15,12	1,2222100	18,47				
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm			11010	m2	63,35	1,1000000	69,68				
DESMOLDANTE P/ FORMA			11016	l	13,43	0,0100000	0,13				
PREGO			10044	Kg	18,59	0,2039600	3,79				
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM			10045	m	3,03	0,5416400	1,64				
SARRAFO			10048	m	6,29	5,6864500	35,76				
TABUA DE 30			11030	m	12,78	0,9777900	12,49				
(F)Total:								141,96			
(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):										181,92	
BDI: 17,06%										31,03	
Preço unitário total:										212,95	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:	45050	CONCRETO FCK=15 MPA		Unidade: m3							
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08	
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:										32,45	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99				
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	9,76	27,35	180,31%	1,000000	27,35				
PEDREIRO		20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49				
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	9,000000	198,81				
(B)Total:										282,64	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
							(C)Total:				0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)										315,09	
(D) Produção da Equipe										3,9602	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										79,56	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR				10097	Kg	6,74	4,200000	28,30			
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)				10281	m3	211,07	0,603000	127,27			
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)				10282	m3	93,60	0,571000	53,44			
CIMENTO PORTLAND CP II - 32				10010	Kg	0,61	332,000000	202,52			
(F)Total:										411,53	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
ADENSAMENTO DE CONCRETO				45123	m3	6,57	1,000000	6,57			
(G)Total:										6,57	
(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):										497,66	
BDI: 17,06%										84,90	
Preço unitário total:										582,56	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45135	ESCORAMENTO PARA PONTE		Unidade: m3					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
MOTOSERRA			31015	0,2000	0,8000	35,11	29,13	1,0000000	30,32	
(A)Total:								30,32		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	1,0000000	23,48			
CARPINTEIRO		20016	10,11	28,45	181,47%	1,0000000	28,45			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,1000000	2,79			
(B)Total:								54,72		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							85,04			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							85,04			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM			11020	m	10,05	0,4000000	4,02			
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ESCORAMENTO)			11021	m	20,97	0,2500000	5,24			
PREGO			10044	Kg	18,59	0,2000000	3,71			
SARRAFO			10048	m	6,29	1,0000000	6,29			
(F)Total:								19,26		
(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):							104,30			
BDI: 17,06%							17,79			
Preço unitário total:							122,09			

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45166	CONCRETO FCK=30 MPA				Unidade: m3				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,60		
GERICA 180 l			30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63		
(A)Total:								32,38			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			20000	9,76	27,35	180,31%	1,000000	27,35			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,000000	198,81			
(B)Total:								282,64			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								315,02			
(D) Produção da Equipe								3,8530			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								81,75			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			10097	Kg	6,74	5,300000	35,72				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,570000	120,30				
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10282	m3	93,60	0,591000	55,31				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	422,000000	257,42				
(F)Total:								468,75			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADENSAMENTO DE CONCRETO			45123	m3	6,57	1,000000	6,57				
(G)Total:								6,57			
(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):											557,07
BDI: 17,06%											95,03
Preço unitário total:											652,10

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45167	CONCRETO FCK=35 MPA		Unidade: m3						
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. 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	25,08	3,64	1,0000000	25,08		
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	0,8300	0,1700	0,69	0,47	4,0000000	2,56		
GERICA 180 l			30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,63		
(A)Total:								32,34			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,000000	27,99			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			20000	9,76	27,35	180,31%	1,000000	27,35			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	1,000000	28,49			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	9,000000	198,81			
(B)Total:								282,64			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								314,98			
(D) Produção da Equipe								3,8088			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								82,69			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR			10097	Kg	6,74	5,900000	39,76				
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,540210	114,02				
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)			10282	m3	93,60	0,594000	55,59				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	467,000000	284,87				
(F)Total:								494,24			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ADENSAMENTO DE CONCRETO			45123	m3	6,57	1,000000	6,57				
(G)Total:								6,57			
(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):										583,50	
BDI: 17,06%										99,54	
Preço unitário total:										683,04	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTOURNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM		Unidade: un								
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor	GOINFRA - AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	202500036010221
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço	Obra Rodoviária
Extensão	6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45235	NEOPRENE		Unidade: Kg						
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
PEDREIRO			20017	10,16	28,49	180,46%	0,210000	5,98			
								(B)Total:	5,98		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
								(C)Total:	0,00		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,98		
								(D) Produção da Equipe	1,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,98		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO			11001	dm3	114,54	0,390000	44,67				
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA			10098	m2	20,53	0,150000	3,07				
								(F)Total:	47,74		
(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):	53,72
										BDI: 17,06%	9,16
										Preço unitário total:	62,88

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45266	ESTACA RAZZ PERFORADA NO SOLO - D = 40 cm				Unidade: m			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min			30141	1,0000	0,0000	7,32	4,27	0,1596200	1,16	
CAMINHÃO TANQUE 6.000L			30039	0,0700	0,9300	246,81	67,43	1,0000000	79,97	
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,5878000	0,40	
GRUPO GERADOR 68 kVA			30041	1,0000	0,0000	68,54	7,77	0,2583100	17,70	
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l			30143	1,0000	0,0000	32,86	30,56	0,2583100	8,48	
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAZZ			30170	1,0000	0,0000	345,02	193,41	1,0000000	345,02	
(A)Total:								452,73		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	4,587800	128,41			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	4,587800	101,34			
(B)Total:								229,75		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								682,48		
(D) Produção da Equipe								3,1540		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								216,38		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)			10281	m3	211,07	0,107820	22,75			
CIMENTO PORTLAND CP II - 32			10010	Kg	0,61	82,935600	50,59			
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAZZ - D = 323,8 mm			11051	m	1552,37	0,001000	1,55			
(F)Total:								74,89		
(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):								291,27		
BDI: 17,06%								49,69		
Preço unitário total:								340,96		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CARRINHO DE MÃO 80L			30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,1366500	0,09	
COMPRESSOR DE AR 124 PCM			30130	1,0000	0,0000	44,94	10,94	1,0000000	44,94	
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)			30028	1,0000	0,0000	32,57	30,22	1,0000000	32,57	
(A)Total:								77,60		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	0,231500	6,47			
SERVENTE		20031	7,11	22,09	210,79%	0,231500	5,11			
(B)Total:								11,58		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								89,18		
(D) Produção da Equipe								0,1545		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								577,21		
(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):								577,21		
BDI: 17,06%								98,47		
Preço unitário total:								675,68		

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTO RNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço: 45575		GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE				Unidade: m2					
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:								0,00			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	12,72	27,99	120,08%	1,200000	33,58			
SERVENTE			20031	7,11	22,09	210,79%	0,800000	17,67			
(B)Total:								51,25			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								51,25			
(D) Produção da Equipe								22,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,32			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)			11040	m2	6,88	1,000000	6,88				
(F)Total:								6,88			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:										0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										9,20	
BDI: 17,06%										1,56	
Preço unitário total:										10,76	

Setor GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento 202500036010221
Descrição ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA
Versão 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 - SERVIÇOS PRELIMINARES
Nat. serviço Obra Rodoviária
Extensão 6,040 Km

Data orçamento: 07/08/2025

Serviço:		40046	ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M)				Unidade: m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T			30037	0,9300	0,0700	276,31	72,46	4,0000000	1048,16	
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE			30007	1,0000	0,0000	381,58	182,74	1,0000000	381,58	
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE			30046	0,1200	0,8800	244,75	105,77	1,0000000	122,44	
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE			30001	0,9100	0,0900	776,78	308,83	1,0000000	734,66	
(A)Total:								2286,84		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%	3,0000000	70,44			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%	1,0000000	27,99			
(B)Total:								98,43		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2385,27		
(D) Produção da Equipe								213,9700		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								11,14		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,14		
Preço unitário total:								11,14		

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888	E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br	
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5		

ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1 (ADAPTADA)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.385,55	0,00	0,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	26.928,73	0,00	0,00
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.465,03	12,00	269.580,38
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.418,70	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.074,40	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.449,56	12,00	77.394,72
Auxiliar de Topografia	mês	2.644,20	24,00	63.460,80
Laboratorista de Solos	mês	6.449,56	6,00	38.697,36
Laboratorista de Betumes	mês	6.449,56	3,00	19.348,68
Laboratorista de Concretos	mês	6.449,56	3,00	19.348,68
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.644,20	24,00	63.460,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	26.928,73	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.275,78	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.638,58	12,00	67.662,96
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.074,40	12,00	96.892,80
Motorista	mês	3.422,14	24,00	82.131,36
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.111,93	12,00	49.343,16
Auxiliar Administrativo	mês	3.119,39	12,00	37.432,68
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.959,04	36,00	214.525,44
Recepcionista / Telefonista	mês	3.119,39	0,00	0,00
Vigia	mês	2.644,20	48,00	126.921,60
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	12,00	2.400,00
Medicamentos	mês	50,00	24,00	1.200,00
VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.319,86	48,00	159.353,28
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.476,20	6,00	20.857,20
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.940,07	3,00	17.820,21
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.556,05	3,00	13.668,15
Instrumental de Topografia	mês	4.697,84	12,00	56.374,08
Caminhão Munck	mês	36.917,98	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	39.063,42	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	375,00	1,00	375,00
PGR (NR-18)	unidade	3.166,67	1,00	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	30,83	120,00	3.699,60
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaio Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	0,00
CUSTO TOTAL			1.505.930,02	
BDI (17,06%)			256.911,66	
PREÇO TOTAL			1.762.841,68	

JOSE HENRIQUE NEVES
DE
AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por
JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:44:02
-03'00'

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888	E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br	
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5		

CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1 (ADAPTADA)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	3.000,00	1.620,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	11,14	936,00	10.427,04
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,44	720,00	3.196,80
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	273,23	120,00	32.787,60
Escritório urbano (cidade)	mês	3.390,32	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	273,23	29,49	8.057,55
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	273,23	68,06	18.596,03
Alojamento (engenheiros)	mês	3.587,62	12,00	43.051,44
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.193,86	6,00	25.163,16
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	378,18	12,00	4.538,16
Almoxarifado	m²	191,26	24,00	4.590,24
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	191,26	20,00	3.825,20
Oficinas	m²	191,26	80,00	15.300,80
Fiscalização	m²	273,23	9,00	2.459,07
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	191,26	0,00	0,00
Vestiários	m²	273,23	75,00	20.492,25
Sanitários	m²	273,23	22,44	6.131,28
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	284,13	36,00	10.228,68
Refeitório (para os administrativos)	m²	273,23	20,00	5.464,60
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	215,23	24,00	5.165,52
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	13,00	2.891,85
Laboratório (espaço físico)	m²	232,25	30,00	6.967,50
Ambulatório	m²	232,25	10,89	2.529,20
Cercas	m	17,31	220,00	3.808,20
Guaritas	m²	273,23	4,00	1.092,92
Fossa Séptica	un	6.337,65	2,00	12.675,30
Sumidouro	un	3.186,42	2,00	6.372,84
Poço Artesiano	un	14.009,61	1,00	14.009,61
Placa de Obra	m²	372,37	7,50	2.792,78
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.394,63	1,00	8.394,63
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.482,69	1,00	3.482,69
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.847,87	1,00	4.847,87
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	43.200,00	39.744,00
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	12,00	1.799,88
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,14	12,00	685,68
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.717,02	2,40	6.520,85
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	96.575,89	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	63.542,97	0,00	0,00
PaioI de explosivos	m²	191,26	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇOS				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	367,76	8,00	2.942,08
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	367,76	12,00	4.413,12
Cone de sinalização (desvio)	un	89,22	8,00	713,76
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	20,00	2.400,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	200,86	792,00	159.081,12
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.717,02	24,00	65.208,48
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	3.000,00	1.200,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	1,00	4.807,28
CUSTO TOTAL			585.880,10	
BDI (17,06%)			99.951,14	
PREÇO TOTAL			685.831,24	

JOSE HENRIQUE NEVES
DE
AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por
JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:44:18
-03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA									
CNPJ: 49.681.778/0001-00			Inscrição Estadual: 131.781.868.114			Inscrição Municipal: 7.033.770-5			
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP									
Telefone/fax: (17) 2139-8888			E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br						
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5									
Mobilização / Desmobilização									
T300									
CONTORNO DE LIGAÇÃO DAS RODOVIAS GO-215 E GO-040, DE DUPLICAÇÃO DA GO-215 E DAS PONTES SOBRE O CÔRREGO MATEIRO E RIBEIRÃO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE PONTALINA									
								DT (KM)	116
EQUIPAMENTO			MOBILIZADOR	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT*(C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (Cx Dx E)
Autopropelidos									
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO		30050	1,00	507,36	116	8,45		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,00	276,31	116	4,60	7	3.735,20
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T		30036	1,00	179,94	116	2,99		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,00	255,61	116	4,26	1	494,16
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA		30125	1,00	349,48	116	5,82	1	675,12
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t		30110	1,00	528,20	116	8,80		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO		30120	1,00	425,58	116	7,09		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)		31062	1,00	300,55	116	5,00		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA		30053	1,00	324,89	116	5,41		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS		30049	1,00	355,66	116	5,92	1	686,72
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L		30040	1,00	323,15	116	5,38	1	624,08
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L		30039	1,00	246,81	116	4,11		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,00	271,27	116	4,52	1	524,32
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO		30030	1,00	748,46	116	12,47		0,00
E9041	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW		E9041	1,00	352,85	116	5,88	1	682,08
Rebocados									
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO		30105	2,00	366,26	116	12,20		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t		30105	2,00	366,26	116	12,20		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10	1	707,60
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATORIO COM UNIDADE HIDRÁULICA		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA		30105	0,33	366,26	116	2,01		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m		30105	0,33	366,26	116	2,01		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10	2	1.415,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ		30105	1,00	366,26	116	6,10	1	707,60
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30014	ROLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30009	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)		30105	1,00	366,26	116	6,10	1	707,60
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROCADEIRA		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10	1	707,60
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		30105	0,50	366,26	116	3,05		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h		30105	3,00	366,26	116	18,31	1	2.123,96
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h		30105	2,00	366,26	116	12,20		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h		30105	1,00	366,26	116	6,10		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
E9052	EMPLHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW		30105	0,50	366,26	116	3,05	1	353,80
E9144	PORTICO METALICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW		30105	2,00	366,26	116	12,20	1	1.415,20
Sub Total de Equipamento (F) :							18.390,64		
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)	
-					30%	111,35	42,00	R\$ 1.403,01	
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO									
Sub Total de Mão de Obra (J):							R\$ 1.403,01		
Custo por Mobilização (K=F+J):							19.793,65		
BDI							17,06%		
Preço por Mobilização (M=K+L):							23.170,44		
Total Mobilização / Desmobilização (2xM)							46.340,88		

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES / Assinado de forma digital por
DE JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:44:36 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

À
 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL N° 119/2025 - GOINFRA

Contratação n° 116281

Processo n° 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888	E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br	
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5		

DEMOSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS

Código	ANP				Preço / t
	Produto	Custo / Kg	Referencial	Custo / t	Sem Desoneração
40485	EAI	2,26398	GOIÁS	2.263,98	3.255,41
40510	RR 1C	2,82214	GOIÁS	2.822,14	4.057,99
40520	CAP 30-45	3,92945	GOIÁS	3.929,45	5.650,22

Data-Base :	Abril de 2025
BDI reduzido sem Desoneração :	12,22%
ICMS :	19,00%
PIS+COFINS :	3,65%

Formula do Ofício-circular n° 3784/2025/ACE-DPP/DPP/DNIT SEDE :

$$\text{Preço} = \frac{\text{ANP}}{(1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{COFINS} - (\text{PIS} + \text{COFINS}) \times \text{ICMS}))} \times (1 + \text{BDI reduzido})$$

JOSE HENRIQUE NEVES
 DE
 AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por
 JOSE HENRIQUE NEVES DE
 AZEVEDO:03891181841
 Dados: 2026.03.16 09:44:55
 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

José Henrique Neves de Azevedo

Sócio proprietário

RG n.º 14.560.598-X SSP/SP

CPF n.º 038.911.818-41

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Rua Libero Badaro, N.º 182 – SALA 90 – CENTRO – Fone (17) 2139-8888

CEP 01.008-000 – São Paulo – SP

CNPJ 49.681.778/0001-00 – I.E., 131.781.868.114

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888 E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br		

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	203,01%	7,75	23,48
20018	ARMADOR	h	166,67%	10,14	27,04
20016	CARPINTEIRO	h	181,47%	10,11	28,45
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	120,08%	12,72	27,99
20013	GREDISTA	h	152,35%	9,76	24,62
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	180,31%	9,76	27,35
20017	PEDREIRO	h	180,46%	10,16	28,49
20031	SERVENTE	h	210,79%	7,11	22,09
21030	SOLDADOR	h	156,07%	15,33	39,25
P9823	SERRALHEIRO	h	166,73%	12,41	33,10
20015	MONTADOR	h	178,92%	9,93	27,69

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:0389118184
1

Assinado de forma digital por
JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:45:14
-03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Rua Libero Badaro, N.º 182 – SALA 90 – CENTRO – Fone (17) 2139-8888
CEP 01.008-000 – São Paulo – SP
CNPJ 49.681.778/0001-00 – I.E., 131.781.868.114

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 20250005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA	
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP	
Telefone/fax: (17) 2139-8888	
E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudina@coplan.com.br	

Taxa de juros: 6,00 % Salário Base: R\$ 1.518,00
Combustíveis: Energia (kwh) = R\$ 0,920 Gasolina = R\$ 5,490 Nenhum = R\$ 0,000 Óleo Diesel = R\$ 5,520

01 - EQUIPAMENTO																			
Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	F.Co.	Dep.juros	Seg/Imp	Manut.	VIComb.	M. Obra	VIprod	VI Impr	Vu	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2000	40,00	646.671,93	0,90	D	0,14	38,80	4,61	41,57	162,28	29,05	276,31	72,46	14000	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113	5,00	2000	30,00	735.788,96	0,70	D	0,08	64,74	0,00	51,50	49,90	41,03	207,17	105,77	10000	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 980 H OU EQUIVALENTE	h	195	5,00	2000	30,00	1.610.442,08	0,70	D	0,08	141,71	0,00	112,73	86,11	41,03	381,58	182,74	10000	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	964.263,62	0,90	D	0,15	64,74	0,00	61,98	77,00	41,03	244,75	105,77	14000	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85	6,00	2000	20,00	835.000,00	0,80	D	0,13	70,27	0,00	55,66	60,99	41,03	227,95	111,30	12000	
30009	ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	591.117,62	0,80	D	0,16	49,75	0,00	39,40	72,42	41,03	202,60	90,78	12000	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77	6,00	2000	20,00	267.048,75	0,70	D	0,18	22,47	0,00	15,57	76,50	27,35	141,89	49,82	12000	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	127	9,00	2000	30,00	1.281.350,75	1,00	D	0,14	71,18	0,00	71,18	98,14	41,03	281,53	112,21	18000	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 th	h	172	7,00	2000	30,00	2.700.000,00	0,90	E	0,00	181,28	0,00	173,57	0,00	46,43	401,28	227,71	14000	

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE
NEVES DE
AZEVEDO:03891
181841

Assinado de forma digital
por JOSE HENRIQUE NEVES
DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:45:34
+03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL N° 119/2025 - GOINFRA
Contratação n° 116281
Processo n° 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888	E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br	

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central	Lucro	Despesas financeiras	Seguros + Garantias	Riscos	Tributos				Resultado (*)
						ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	2,50%	3,20%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	17,06%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central	Lucro	Despesas financeiras	Seguros + Garantias	Riscos	Tributos				Resultado (*)
						ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	1,00%	1,51%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	12,22%

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:45:54 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

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

ENCARGOS SOCIAIS

Goiás - Abril/2025
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)								Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)	Encargos Complementares	Encargos Totais	
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1				D2
20003	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	92,04%	203,01%
20018	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,05%	4,99%	2,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	6,85%	0,19%	10,23%	4,36%	0,93%	13,48%	0,62%	110,10%	56,57%	166,67%
20016	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,97%	4,97%	1,56%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	-	-	7,21%	0,20%	10,76%	4,34%	0,93%	13,41%	0,65%	110,78%	70,69%	181,47%
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,62%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	-	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	43,05%	120,08%
20013	GREDISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,37%	5,08%	4,55%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	42,50%	152,35%
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,88%	4,95%	0,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	-	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	69,45%	180,31%
20017	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,08%	5,00%	2,36%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	6,67%	0,18%	9,96%	4,37%	0,93%	13,76%	0,60%	110,68%	69,78%	180,46%
20031	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	99,82%	210,79%
21030	SOLDADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,28%	5,06%	3,84%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	5,68%	0,16%	8,48%	4,42%	0,93%	14,25%	0,51%	109,93%	46,14%	156,07%
P9823	SERRALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,55%	5,13%	5,93%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	4,28%	0,12%	6,38%	4,50%	0,93%	15,16%	0,39%	109,69%	57,04%	166,73%
20015	MONTADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,37%	5,08%	4,55%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	69,07%	178,92%

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou Sesi
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriados
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

JOSE HENRIQUE
NEVES DE
AZEVEDO:0389
1181841

Asturado de forma digital por JOSE
HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Ondate: 2026/03/16 09:46:15 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
CNPJ: 49.681.778/0001-00	Inscrição Estadual: 131.781.868.114	Inscrição Municipal: 7.033.770-5
Endereço: Rua Libero Badaro, nº 182 - Sala 90, Centro, CEP: 01.008-000, São Paulo/SP		
Telefone/fax: (17) 2139-8888	E-mail: concorrencia@coplan.com.br / anaclaudia@coplan.com.br	
Banco: 237 Bradesco - Agência nº 3499-1 - Conta Bancária nº 51-5		

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Rodovia: RODOVIA GO-215
Trecho: Contorno de Ligação Rodovias GO-215 e GO-040 (Pontalina) e Duplicação da GO-215 Perímetro Urbano / Entr. GO-040, incluindo 2 OAEs.
Extensão: 6,04 Km

ATIVIDADES	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1	R\$ 1.762.841,68 100,00%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%	R\$ 146.903,47 8,33%
CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1	R\$ 685.831,24 100,00%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%	R\$ 57.152,60 8,33%
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 46.340,89 100,00%	R\$ 23.170,44 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.170,44 50,00%
CONTORNO													
TERRAPLENAGEM	R\$ 1.588.508,75 100,00%	R\$ -	R\$ 529.502,92 33,33%	R\$ 529.502,92 33,33%	R\$ 529.502,92 33,33%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.650.161,96 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.883.387,32 33,33%	R\$ 1.883.387,32 33,33%	R\$ 1.883.387,32 33,33%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DRENAGEM	R\$ 1.650.007,09 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ 206.250,89 12,50%	R\$ -
OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 509.955,03 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 254.977,52 50,00%	R\$ 254.977,52 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (BUEIRO CELULAR)	R\$ 364.516,49 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.258,25 50,00%	R\$ 182.258,25 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	R\$ 287.127,65 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287.127,65 100,00%	R\$ -	R\$ -
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 428.659,33 100,00%	R\$ -	R\$ 107.164,83 25,00%	R\$ 107.164,83 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.164,83 25,00%	R\$ 107.164,83 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PONTE SOBRE O CÔRREGO MATEIRO	R\$ 1.690.294,41 100,00%	R\$ -	R\$ 422.573,60 25,00%	R\$ 422.573,60 25,00%	R\$ 422.573,60 25,00%	R\$ 422.573,60 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DUPLICAÇÃO													
TERRAPLENAGEM	R\$ 1.458.239,14 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 364.559,79 25,00%	R\$ 364.559,79 25,00%	R\$ 364.559,79 25,00%	R\$ 364.559,79 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.436.396,08 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.359.099,02 25,00%	R\$ 2.359.099,02 25,00%	R\$ 2.359.099,02 25,00%	R\$ 2.359.099,02 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DRENAGEM	R\$ 1.230.802,18 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 307.700,55 25,00%	R\$ 307.700,55 25,00%	R\$ 307.700,55 25,00%	R\$ 307.700,55 25,00%	R\$ -	R\$ -
OBRAS DE ARTES CORRENTE	R\$ 548.363,42 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 274.181,71 50,00%	R\$ 274.181,71 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	R\$ 224.959,39 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224.959,39 100,00%	R\$ -
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 1.590.789,61 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 397.697,40 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 397.697,40 25,00%	R\$ 397.697,40 25,00%	R\$ 397.697,40 25,00%	R\$ -
PONTE SOBRE O RIBEIRÃO BOA VISTA	R\$ 1.635.289,24 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 408.822,31 25,00%	R\$ 408.822,31 25,00%	R\$ 408.822,31 25,00%	R\$ 408.822,31 25,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem		0,74%	4,10%	11,64%	13,29%	12,63%	12,75%	13,74%	11,18%	11,29%	4,56%	3,35%	0,74%
Valor	R\$ 30.789.083,57	R\$ 227.226,52	R\$ 1.263.297,43	R\$ 3.583.920,51	R\$ 4.091.828,87	R\$ 3.887.347,38	R\$ 3.924.134,62	R\$ 4.231.835,17	R\$ 3.441.666,31	R\$ 3.474.803,93	R\$ 1.402.832,56	R\$ 1.032.963,76	R\$ 227.226,52
Porcentagem Acumulado		0,74%	4,84%	16,48%	29,77%	42,40%	55,14%	68,89%	80,06%	91,35%	95,91%	99,26%	100,00%
Valor Acumulado	R\$ 30.789.083,57	R\$ 227.226,52	R\$ 1.490.523,95	R\$ 5.074.444,45	R\$ 9.166.273,33	R\$ 13.053.620,71	R\$ 16.977.755,33	R\$ 21.209.590,49	R\$ 24.651.256,81	R\$ 28.126.060,74	R\$ 29.528.893,30	R\$ 30.561.857,05	R\$ 30.789.083,57

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE
NEVES DE
AZEVEDO:0389118
1841

Assinado de forma digital
por JOSE HENRIQUE NEVES
DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16
09:46:36 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 – GOINFRA

Contratação nº 116281

Processo nº 202500005027554

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para a execução das obras de pavimentação do contorno de ligação das rodovias GO-215 e GO-040(Pontalina), com extensão de 2,66km e de duplicação da GO-215, no trecho entre o trevo da GO-040 e a entrada do perímetro urbano de Pontalina, com extensão de 3,38 km, incluindo a construção de duas Obras de Arte Especiais (OAEs), neste Estado.

Presados Senhores,

A empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, apresentar para atendimento ao item 7.8 do edital, as informações complementares que demonstram a exequibilidade dos serviços constantes na nossa proposta de preços adequada.

Com mais de 47 anos de atuação no setor de construção pesada, a Coplan consolidou-se como uma empresa referência nas áreas de infraestrutura viária. Desde a sua fundação, temos nos dedicado à execução de obras de alta complexidade técnica, sempre pautados pela qualidade, segurança e compromisso com prazos e resultados.

Nossa trajetória é marcada por uma combinação sólida entre experiência, excelência em engenharia e uma estrutura operacional de ponta. Contamos com um corpo técnico altamente qualificado, que alia conhecimento prático e visão estratégica, além de uma gestão empresarial moderna, voltada para a inovação, eficiência e sustentabilidade.

A empresa possui em seu portfólio contratos em andamento e já finalizados com excelência junto a importantes órgãos públicos e privados, como o DER-SP, DER-MG, Agesul/MS, DNIT, Goinfra/GO e Prefeituras Municipais, que atestam nossa competência e responsabilidade na condução de nossas obras e tem ampliado a visão

de campo e proporcionado uma experiência ainda mais apurada em relação à produção e gestão de obras.

Em relação à composição do BDI, destacamos que o índice de “Administração Central” foi ajustado, levando em consideração que a empresa possui diversos contratos em andamento, dois contratos vigentes com a GOINFRA, em Goiatuba/GO e um Pontalina/GO o que permite que possamos ofertar algo mais atrativo nesse índice. Esse ajuste reflete a realidade de que a Sede Administrativa da empresa já está parcialmente remunerada pelas obras em andamento, o que permite um equilíbrio nas alocações de custos, importante ressaltar que, também, houve uma redução no percentual do LUCRO das parcelas do BDI.

Conforme estabelece a Portaria nº Portaria nº 121, de 06 de junho de 2025, não houve alteração nas alíquotas dos tributos (PIS, COFINS e ISSQN) previstas na legislação tributária vigente, garantindo que os cálculos estejam totalmente em conformidade com a normativa fiscal.

Em relação aos custos produtivos e improdutivos dos equipamentos apresentados pela Coplan em sua proposta, informamos que os mesmos foram calculados com base nos valores de aquisição dos equipamentos próprios, conforme estabelecido na Portaria nº 121, de 06 de junho de 2025, e seguindo os parâmetros da Planilha de Equipamento T300, disponibilizada oficialmente no site da GOINFRA. Tal procedimento garante total conformidade das composições de custos apresentadas. (DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DE PROPRIEDADE - ANEXO 1)

Em resumo, por meio das explicações detalhadas dos valores que compõem a proposta econômica, é plenamente possível demonstrar que a proposta apresentada é exequível.

Portanto, a licitante, por meio deste documento, vem apresentar seus esclarecimentos e justificativas.

Sendo o que tínhamos a informar, subscrevemo-nos.

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES
DE
AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por
JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:46:58
-03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

ANEXO 1

ROD WASHINGTON LUIZ, KM 442,5, S/N
DIST INDUSTRIAL
SAO JOSE DO RIO PRETO SP CEP 15038-000
Tel: 17 4009.6800 Fax: 17 4009.6846

0 – Entrada
1 – Saída

Nº. 0103801 – FL 1/1
SÉRIE 1

	
CHAVE DE ACESSO 3513 0703 5099 7800 1143 5500 1000 1038 0118 7859 9513	
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135130430811286 22/07/2013 11:44:38	
CNPJ	03.509.978/0011-43

NATUREZA DA OPERAÇÃO		www.fatimadigital.gov.br/portal ou no site da Seriaz Autorizada	
Simples Faturamento de V.p/Entr.Futura		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135130430811286 22/07/2013 11:44:38	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 647.384.496.115	INSCR. EST. SUBS. TRIBUTÁRIO		CNPJ 03.509.978/0011-43
DESTINATÁRIO / REMETENTE			
NOME / RAZÃO SOCIAL COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		CNPJ / CPF 49.681.778/0001-00	DATA DA EMISSÃO 22/07/2013
ENDEREÇO AVENIDA ARTHUR NONATO, 2627	BAIRRO / DISTRITO JARDIM SANTA		CEP 15080010
MUNICÍPIO SAO JOSE DO RIO PRETO	FONE / FAX (17) 3227-4410	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL 647.092.574.114
FATURA			HORA DE SAÍDA

DUPPLICATA	VENCIMENTO	VALOR	DUPPLICATA	VENCIMENTO	VALOR	DUPPLICATA	VENCIMENTO	VALOR	DUPPLICATA	VENCIMENTO	VALOR
0103801/1	22/07/2013	51.000,00									
CÁLCULO DE INTERESSES:											

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST		VALOR DO ICMS SUBSTITUTO		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0.00		0.00		0.00		0.00		51.000.00	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		VALOR DO DESCONTO		OUTRAS DESPESAS		VALOR DO IPI	
0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
TRANSPORTADOR		VALOR DESPESAS		VALOR DESPESAS		VALOR DESPESAS		VALOR TOTAL DA NOTA	
								51.000.00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS		0.00	0.00	0.00	0.00	51.000,00
NOME / RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ
DESTINATÁRIO		1-Destinatário/Remetente				
ENDEREÇO		MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
S/N						
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	
1.00	CACAMBA	FACCHINI S.A.			0.000	0.000
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS						

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS												0.000	0.000
COD. PRODUTO	DESCRIÇÃO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	CST	CFOP	UN	QTIDADE	V. UNITARIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTA	
												ICMS	IPI
10610518	CACAMBA BASCULANTE 16 M3 EUROPA-PISTAO FRONTAL PRODUTO ACOPLADO EM VEICULO: MBB AXOR 2831 (T CHASSI: 9BM958260DB908071 TIPO CARROCERIA: 102 - CARROCERIA BASCULANTE NIEV: SP7FM10218,DR4861	8704.23.20	090	5922	FF	1,00	51.000,00	51.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-895													

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
1.327.810	0,00	0,00	0,00
DADOS ADICIONAIS			

DADOS ADICIONAIS	1.327.370	0,00	0,00	0,00
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Aliquota de IPI reduzida a zero conforme decretos nºs 7.879/2012; 7819/12; 7971/13 e 8.015/13. NF EMITIDA NOS TERMOS ART 187, I DO RIPI -DECRETO Nº 7.212/10 E ART 129 DO RICMS/SP - DECRETO 45490/00. PRODUTO FABRICADO SOB ENCOMENDA. / PRODUTO ACOPLADO EM VEICULO: MBB AXOR 2831 (TRUCK) / NIEV: SP7FN10218,DR4861 / CHASSI: 9BM958260DB908071		RESERVADO AO FISCO		

RECEBEMOS DE FACCHINI S.A. OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº. 0103801 SÉRIE 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A SOTREQ CAMPO GRANDE OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 13/02/2025 VALOR TOTAL: R\$ 1.010.000,00 DESTINATÁRIO: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA - RODOVIA MS 377 INOC/AGUA CLARA, S/N - KM 98 200 ZONA RURAL INOCENCIA-MS		NF-e Nº. 000.225.044 Série 001
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE		DANFE			
SOTREQ S/A SOTREQ CAMPO GRANDE		Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica			
Av Doutor Paulo Adolfo Bernard, 35		0 - ENTRADA		CHAVE DE ACESSO	
Vivendas do Parque - 79044-140		1 - SAÍDA		5025 0234 1511 0000 1536 5500 1000 2250 4416 7445 0989	
CAMPO GRANDE - MS Fone/Fax:		Nº. 000.225.044		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e	
		Série 001		www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
		Folha 1/1		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	
NATUREZA DA OPERAÇÃO		Venda merc.adq.receb.de terceiros		150250006273641 - 13/02/2025 09:49:25	
INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO MUNICIPAL		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	
280081057		0015159500-6		CNPJ / CPF	
				34.151.100/0015-36	

DESTINATÁRIO / REMETENTE		NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO	
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA				49.681.778/0022-27		13/02/2025	
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO		CEP		DATA DA SAÍDA/ENTRADA	
RODOVIA MS 377 INOC/AGUA CLARA, S/N - KM 98 200		ZONA RURAL		79580-000			
MUNICÍPIO		UF		FONE / FAX		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
INOCENCIA		MS		1721398888		289528429	

PAGAMENTO

CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	V. FCP UF DEST.	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
606.000,00	103.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.010.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DA COFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176.220,69	0,00	1.010.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS						
NOME / RAZÃO SOCIAL		FRETE 1-Por conta do Dest	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO			MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	
1	Unidade			18.850,000	18.850,000	

[illegible]

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: Alienacao Fiduciaria a favor de BANCO CATERPILLAR S/A Descricao e modelo: CARREGADEIRA DE RODAS - 950GC - 4.0 Marca: CAT, ANO: 2025, SN: CAT00950VTN300596 Valor da entrada: R 202.000,00 Valor financiado: R 808.000,00 Contrato: COS85593 - Dados Deposito: Favorecido: SOTREQ S/A ITAU 341 AG 0911 CONTA 03811-5 CNPJ: 34.151.100/0002-11 Cliente: 0000354203 CondPagto: ZZ05 Venc: 13.02.2025 Z0 Boletos VL APROX TRIB 176220.69 CONTRATO: RESERVADO AO FISCO	RESERVADO AO FISCO

SOTREQ S/A

CAT

RDV ANHANGUERA, S/N, 00000
 KM 111 5 - VILA NOVA VENEZA - 13178447
 SUMARE/SP
 1938646400

DANFE
 DOCUMENTO AUXILIAR
 DA NOTA FISCAL
 ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
 1 - SAÍDA

1

Nº000421228

SÉRIE 1

FOLHA 1 / 1



CHAVE DE ACESSO

3512 0534 1511 0000 0130 5500 1000 4212 2813 7228 2926

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
 www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
 Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135120255577697 08/05/2012 18:04:52

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA MAQ/MOT

INSCRIÇÃO ESTADUAL

671251641117

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

34.151.100/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

CNPJ/CPF

49.681.778/0005-26

DATA DA EMISSÃO

08/05/2012

ENDEREÇO

ROD MARCIRIO GOMES 00000 KM 12,6

BAIRRO / DISTRITO

ZONA RURAL

CEP

15520-000

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO

VALENTIM GENTIL

FONE/FAX

1732272020

UF

SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

709004041113

HORA DE SAÍDA

FATURA / DUPLICATAS

Número	Vencimento	Valor	Número	Vencimento	Valor	Número	Vencimento	Valor

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	600000,00	VALOR DO ICMS	72000,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	0,00	VALOR DO ICMS ST	0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	600000,00
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR DO IPI	0,00
								VALOR TOTAL DA NOTA	600000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS DADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Dest/Rem				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
				0,000	16719,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL	BC.ICMS	VL. ICMS	V.IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
5032818	MOTONIVELADORA - CATERBELLAR MOD 12K IDNO: 5032818 ANO: 2012 NUMERO DE SERIE: CAT0012KHJJA00396 PARC FINAME A VISTA: R\$ 540.000,00 PARC CLIENTE A VISTA: R\$ 60.000,00 ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO BRADESCO S/A PAC: 2012/045-411450 CONTRATO: 837328 COD FINAME: 2498530 FRETE E SEGURO P/CONTA DO CLIENTE	84292090	000	5102	UM	1,0000	600000,0000	600000,00	600000,00	72000,00		12,00	

CÓPIA DA N.F.

C-782

CÁLCULO DO ISSQN

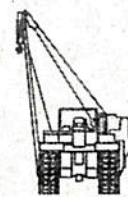
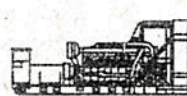
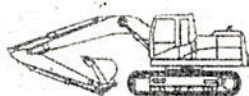
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
15641.01.5			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Cliente:4100234 Tra:700 User:XUPU19PTS
 DBSIW:002228292NFE NFORI:000000- DocDBS:M8937601
 CondPagto:09 - CPG DE MAQUINA
 5 BOLETOS

RESERVADO AO FISCO



RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA ABAIXO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

CÓPIA DA N.F.

NF-e

Nº 000421228

SÉRIE 1

RECEBEMOS DE MASON EQUIPAMENTOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 27/10/2023 VALOR TOTAL: R\$ 835.000,00 DESTINATÁRIO: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA - R LIBERO BADARO, 182 - SALA 09 CENTRO SAO PAULO-SP

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000.006.332
Série 001

Gerado em www.fsist.com.br

Trachel**TRACBEL S/A**

Av. Cinco, 2833 Bairro: America

CEP: 14783-091 BARRETOS - SP

FONE: (17) 3321-0610 FAX: (17) 3322-4144

Home Page: www.trachel.com.brE-mail: barretos@trachel.com.br**DANFE**Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA

1 - SAÍDA

Nº 12183

SÉRIE 1

FOLHA 1 / 1



CHAVE DE ACESSO

3514 0417 3124 4800 0739 5500 1000 0121 8311 7406 7027

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e

www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Venda Maquina Nova

INSCRIÇÃO ESTADUAL

204195642110

INSCRIÇÃO ESTADUAL SUBST. TRIBUTARIA

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135140222366197 10/04/2014 11:35:02

CNPJ

17.312.448/0007-39

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

ENDEREÇO

AV ARTHUR NONATO

Nº

2627

BAIRRO

JARDIM SANTA CATARINA

MUNICÍPIO

SAO JOSE DO RIO PRETO

FONE/FAX

1732272020

UF

SP

CEP

15080-010

DATA DE EMISSÃO

10/04/2014

DATA DE ENTRADA/SAÍDA

HORA DE SAÍDA

FATURA / DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR
12183.001	10/04/2014	208.000,00	12183.005	10/08/2014	8.666,66			
12183.002	10/05/2014	8.666,66	12183.006	10/09/2014	8.666,66			
12183.003	10/06/2014	8.666,66	12183.007	10/10/2014	8.666,70			
12183.004	10/07/2014	8.666,66						

CÁLCULO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS DE SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS DE SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
260.000,00	31.200,00	0,00	0,00	260.000,00
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	VALOR TOTAL DA NOTA
		DESCONTO	0,00	260.000,00
		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	
		VALOR TOTAL DO IPI	0,00	

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 0 - EMITENTE 1 - DESTINATÁRIO 2 - TERCEIROS 3 - SEM FRETE	CÓDIGO ANTI	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO	MUNICÍPIO					
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANTIDADE	V UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BC ICMS	V ICMS	ALÍQUOTAS ICMS IPI	V IPI
583666	SD105STANDARD. COMPACTADOR DE SOLO AUTOPROPULSADO, DE CILINDRO VIBRATORIO SIMPLES. Original NS.VCE0S105V00707018 - SD105 CILINDRO PE DE CARNEIRO CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO ROPS FOPS ANO MODELO 2014 MARCA VOLVO	84294000	000	5102	7	1.0000	260.000,0000	260.000,00	260.000,00	31.200,00	12,00	
G920												
DANFE ORIGINAL												
Assinatura												

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
060201000068			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

ALIENACAO FIDUCIARIA AO BANCO VOLVO BRASIL SA NCL 0000324523 001 P 113770 4 PAC 45926 14
ALÍQUOTA REDUZIDA CONFORME RESOLUÇÃO SF 04/98 E ARTIGO 54 INCISO V DO RICMS SP CST 500 PESO
11383 KG / Nome do vendedor: WILLIAM

G-920

MARÃO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA



CNPJ: 72.951.999/0001-65 IE: 718003968113
 AV. JOSÉ MARÃO FILHO, 4346 - D. INDUSTRIAL
 VOTUPORANGA/SP - CEP: 15502-045
 TEL: (17) 3405-9595

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR
DA NOTA FISCAL
ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
 1 - SAÍDA

Nº 000.020.669

SÉRIE 1 FL 1/1



CHAVE DE ACESSO

3513 0272 9519 9900 0165 5500 1000 0206 6910 0022 6769

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135130119898000 28/02/2013 14:17:07

NATUREZA DA OPERAÇÃO

SAÍDA EM DEMONSTRAÇÃO

VENDEDOR

18 PAULO ANTONIO PO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

718003968113

INSC. EST. DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

72.951.999/0001-65

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME RAZÃO SOCIAL

9409 COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

CNPJ/CPF

49.681.778/0005-26

INSCRIÇÃO ESTADUAL

709004041113

DATA EMISSÃO

28/02/2013

ENDEREÇO

RODOVIA MARCIRIO GOMES KM 12,6

NÚMERO

0

BARRIO/DISTRITO

ZONA RURAL

DATA ENTRADA/SAÍDA

28/02/2013

FONE/FAX

017-32272020

MUNICÍPIO

VALENTIM GENTIL

UF

SP

CEP

15520-000

HORA ENTRADA/SAÍDA

14:16:56

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	83.600,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA
				83.600,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA	1-EMITENTE 2-DESTINATÁRIO	2		SP	49.681.778/0005-26
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
RODOVIA MARCIRIO GOMES KM 12,6	VALENTIM GENTIL	SP	709004041113		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0				0,0000	0,0000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTD	VLR UNIT	VLR TOT	BC ICMS	VLR ICMS	VLR IPI	ALÍQUOTAS
MF 4275/4275360868	TRATOR AGRICOLA MARCA MASSEY FERGUSON MODELO MF 4275/4CM 934A NOVO, SERIE 4275360868, MOTOR S1N029008, ANO FAB/MOD.2013, CODIGO FINAME 2600945.	87019090	041	5912	UN	1	83.600,00	83.600,00	0,00	0,00	0,00	ICMS IPI
												0,00 0

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
10016100	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
MERCADORIA QUE SEGUE EM DEMONSTRAÇÃO DEVENDO RETORNAR AO SEU DESTINO DE ORIGEM.. Pagamento: A VISTA	

28/02/2013 14:17:05 www.gestaosolution.com.br

C-866

Sotreq

SOTREQ S/A.

CENTRAL, 00096
CIVIT II - 29161396
SERRA/ES
2733981100

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR
DA NOTA FISCAL
ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº000125197

SÉRIE 1

FOLHA 1/ 1



CHAVE DE ACESSO

3212 0634 1511 0000 1617 5500 1000 1251 9710 2570 8308

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

432120018752904 26/06/2012 17:19:33

ATUEZA DA OPERAÇÃO

TENDA MAQ/MOT

INSCRIÇÃO ESTADUAL

080402402

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

34.151.100/0016-17

DESTINATÁRIO / REMETENTE

CNPJ/CPF

OPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

49.681.778/0005-26

DATA DA EMISSÃO

26/06/2012

ENDEREÇO

R. OD MARCIRIO GOMES 00000 KM 12,6

BAIRRO / DISTRITO

ZONA RURAL

CEP

15520-000

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

02/07/12

MUNICÍPIO

ALENTIM GENTIL

FONE/FAX

1732272020

UF

SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

709004041113

HORA DE SAÍDA

TURA / DUPLICATAS

Número	Vencimento	Valor	Número	Vencimento	Valor	Número	Vencimento	Valor

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS

262500,00

VALOR DO ICMS

31500,00

BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST

0,00

VALOR DO ICMS ST

0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS

450000,00

VALOR DO FRETE

0,00

VALOR DO SEGURO

0,00

DESCONTO

0,00

OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS

0,00

VALOR DO IPI

0,00

VALOR TOTAL DA NOTA

450000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS DADOS

RAZÃO SOCIAL

Roromcu

FRETE POR CONTA

1 - Dest/Rem

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

RVE/907

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

1

ESPÉCIE

TRATOR DE ESTEIRAS

MARCA

CATERPILLAR

NUMERAÇÃO

CAT00D6KVFBH02422

PESO BRUTO

13449,000

PESO LÍQUIDO

13449,000

CÓDIGO DO PRODUTO / SERVIÇO

ID. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTDE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL	BC. ICMS	VL. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
18599	TRATOR DE ESTEIRAS. MARCA: CATERPILLAR MODELO: D6KO SERIE: CAT00D6KVFBH02422-S198599 BCALC. ICMS REDUZ. CONF. ART. 70, INCISO XV, DEC. 1090R DE 25/10/02 FABRICANTE: CAT. FRANCE S/A. GRENOBLE, FRANÇA. PARC.A VISTA BANCO: R\$450.000, 00 ALIENACAO FIDUCIARIA AO BANCO CATERPILLAR S/A. FRETE E SEGURO POR CONTA DO DESTINATARIO.	84291190	120	6102	UM	1,0000	450000,0000	450000,00	262500,00	31500,00		12,00	

C 815

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

026677-9

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

FORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Liente:4100234 Tra:700 User:XUPU19FOC
DBSInv:000570830NFE NFOri:000000- DocDBS:M9259701
CondPagto:09 - CPG DE MAQUINA
1 BOLETO

RESERVADO AO FISCO

ACIONAIS



TEREX
Roadbuilding

TEREX CIFALI EQUIPAMENTOS LTDA.

NOTA FISCAL-FATURA

Nº

TEREX CIFALI EQUIPAMENTOS LTDA.
AV. CLEMENTE CIFALI, 500 - DIST. INDUSTRIAL RITTER
CACHOEIRINHA - RS - CEP 94895-225
FONE: (51) 2125-6677 - FAX: (51) 3470-6220
E-mail: terexb@terexb.com.br - Site: www.terexb.com.br

Adriana Elter
Cideli
Cideli
Johnston-Ross

AV. CLEMENTE CIFALI, 500 - DIST. INDUSTRIAL RITTER
CACHOEIRINHA - RS - CEP 94895-225
FONE: (51) 2125-6677 - FAX: (51) 3470-6220
E-mail: terexb@terexb.com.br - Site: www.terexb.com.br

☐ SAÍDA ☐ ENTRADA

1ª VIA
DESTINATÁRIO/
REMETENTE
DATA LIMITE PARA EMISSÃO
00.00.00

NATUREZA DA OPERAÇÃO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

DESTINATÁRIO/REMETENTE

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

NOME / RAZÃO SOCIAL

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

ENDEREÇO COMPLETO - INCLUIR Nº

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

MUNICÍPIO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

FATURA

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

NÚMERO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

VENCIMENTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

VALOR

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

VALOR POR EXTENSO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

0 PRODUTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

USINA DE ASFALTO, MODELO MAGNUM 140 E 215T, DE 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1000, 1040, 1080, 1120, 1160, 1200, 1240, 1280, 1320, 1360, 1400, 1440, 1480, 1520, 1560, 1600, 1640, 1680, 1720, 1760, 1800, 1840, 1880, 1920, 1960, 2000, 2040, 2080, 2120, 2160, 2200, 2240, 2280, 2320, 2360, 2400, 2440, 2480, 2520, 2560, 2600, 2640, 2680, 2720, 2760, 2800, 2840, 2880, 2920, 2960, 3000, 3040, 3080, 3120, 3160, 3200, 3240, 3280, 3320, 3360, 3400, 3440, 3480, 3520, 3560, 3600, 3640, 3680, 3720, 3760, 3800, 3840, 3880, 3920, 3960, 4000, 4040, 4080, 4120, 4160, 4200, 4240, 4280, 4320, 4360, 4400, 4440, 4480, 4520, 4560, 4600, 4640, 4680, 4720, 4760, 4800, 4840, 4880, 4920, 4960, 5000, 5040, 5080, 5120, 5160, 5200, 5240, 5280, 5320, 5360, 5400, 5440, 5480, 5520, 5560, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, 5800, 5840, 5880, 5920, 5960, 6000, 6040, 6080, 6120, 6160, 6200, 6240, 6280, 6320, 6360, 6400, 6440, 6480, 6520, 6560, 6600, 6640, 6680, 6720, 6760, 6800, 6840, 6880, 6920, 6960, 7000, 7040, 7080, 7120, 7160, 7200, 7240, 7280, 7320, 7360, 7400, 7440, 7480, 7520, 7560, 7600, 7640, 7680, 7720, 7760, 7800, 7840, 7880, 7920, 7960, 8000, 8040, 8080, 8120, 8160, 8200, 8240, 8280, 8320, 8360, 8400, 8440, 8480, 8520, 8560, 8600, 8640, 8680, 8720, 8760, 8800, 8840, 8880, 8920, 8960, 9000, 9040, 9080, 9120, 9160, 9200, 9240, 9280, 9320, 9360, 9400, 9440, 9480, 9520, 9560, 9600, 9640, 9680, 9720, 9760, 9800, 9840, 9880, 9920, 9960, 10000.

USINA DE ASFALTO, MODELO MAGNUM 140 E 215T, DE 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1000, 1040, 1080, 1120, 1160, 1200, 1240, 1280, 1320, 1360, 1400, 1440, 1480, 1520, 1560, 1600, 1640, 1680, 1720, 1760, 1800, 1840, 1880, 1920, 1960, 2000, 2040, 2080, 2120, 2160, 2200, 2240, 2280, 2320, 2360, 2400, 2440, 2480, 2520, 2560, 2600, 2640, 2680, 2720, 2760, 2800, 2840, 2880, 2920, 2960, 3000, 3040, 3080, 3120, 3160, 3200, 3240, 3280, 3320, 3360, 3400, 3440, 3480, 3520, 3560, 3600, 3640, 3680, 3720, 3760, 3800, 3840, 3880, 3920, 3960, 4000, 4040, 4080, 4120, 4160, 4200, 4240, 4280, 4320, 4360, 4400, 4440, 4480, 4520, 4560, 4600, 4640, 4680, 4720, 4760, 4800, 4840, 4880, 4920, 4960, 5000, 5040, 5080, 5120, 5160, 5200, 5240, 5280, 5320, 5360, 5400, 5440, 5480, 5520, 5560, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, 5800, 5840, 5880, 5920, 5960, 6000, 6040, 6080, 6120, 6160, 6200, 6240, 6280, 6320, 6360, 6400, 6440, 6480, 6520, 6560, 6600, 6640, 6680, 6720, 6760, 6800, 6840, 6880, 6920, 6960, 7000, 7040, 7080, 7120, 7160, 7200, 7240, 7280, 7320, 7360, 7400, 7440, 7480, 7520, 7560, 7600, 7640, 7680, 7720, 7760, 7800, 7840, 7880, 7920, 7960, 8000, 8040, 8080, 8120, 8160, 8200, 8240, 8280, 8320, 8360, 8400, 8440, 8480, 8520, 8560, 8600, 8640, 8680, 8720, 8760, 8800, 8840, 8880, 8920, 8960, 9000, 9040, 9080, 9120, 9160, 9200, 9240, 9280, 9320, 9360, 9400, 9440, 9480, 9520, 9560, 9600, 9640, 9680, 9720, 9760, 9800, 9840, 9880, 9920, 9960, 10000.

USINA DE ASFALTO, MODELO MAGNUM 140 E 215T, DE 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1000, 1040, 1080, 1120, 1160, 1200, 1240, 1280, 1320, 1360, 1400, 1440, 1480, 1520, 1560, 1600, 1640, 1680, 1720, 1760, 1800, 1840, 1880, 1920, 1960, 2000, 2040, 2080, 2120, 2160, 2200, 2240, 2280, 2320, 2360, 2400, 2440, 2480, 2520, 2560, 2600, 2640, 2680, 2720, 2760, 2800, 2840, 2880, 2920, 2960, 3000, 3040, 3080, 3120, 3160, 3200, 3240, 3280, 3320, 3360, 3400, 3440, 3480, 3520, 3560, 3600, 3640, 3680, 3720, 3760, 3800, 3840, 3880, 3920, 3960, 4000, 4040, 4080, 4120, 4160, 4200, 4240, 4280, 4320, 4360, 4400, 4440, 4480, 4520, 4560, 4600, 4640, 4680, 4720, 4760, 4800, 4840, 4880, 4920, 4960, 5000, 5040, 5080, 5120, 5160, 5200, 5240, 5280, 5320, 5360, 5400, 5440, 5480, 5520, 5560, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, 5800, 5840, 5880, 5920, 5960, 6000, 6040, 6080, 6120, 6160, 6200, 6240, 6280, 6320, 6360, 6400, 6440, 6480, 6520, 6560, 6600, 6640, 6680, 6720, 6760, 6800, 6840, 6880, 6920, 6960, 7000, 7040, 7080, 7120, 7160, 7200, 7240, 7280, 7320, 7360, 7400, 7440, 7480, 7520, 7560, 7600, 7640, 7680, 7720, 7760, 7800, 7840, 7880, 7920, 7960, 8000, 8040, 8080, 8120, 8160, 8200, 8240, 8280, 8320, 8360, 8400, 8440, 8480, 8520, 8560, 8600, 8640, 8680, 8720, 8760, 8800, 8840, 8880, 8920, 8960, 9000, 9040, 9080, 9120, 9160, 9200, 9240, 9280, 9320, 9360, 9400, 9440, 9480, 9520, 9560, 9600, 9640, 9680, 9720, 9760, 9800, 9840, 9880, 9920, 9960, 10000.

1º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

2º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

3º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

4º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

5º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

6º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

7º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

8º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

9º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

10º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

11º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

12º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

13º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

14º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

15º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

16º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

17º DO IMPOSTO

CEP

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

DATA DA EMISSÃO

Nº DE CONTROLE
DO FORMULÁRIO
048298

NOTA FISCAL-FATURA

Nº

ENCERRAMENTO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2026 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, CNPJ n.º 49.681.778/0001-00, sediada à Rua Libero Badaró, n.º 182, Sala 90, Centro, São Paulo – SP, CEP: 01.008-000, com endereço comercial para correspondências na cidade de São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, sito à Avenida João Neves, n.º 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, neste ato representada por seu sócio proprietário Sr. **José Henrique Neves de Azevedo**, portador da Cédula de Identidade RG n.º 14.560.598-X - SSP/SP, CPF n.º 038.911.818-41, brasileiro, casado, empresário, residente a Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15115-000, vem por meio desta, mui respeitosamente, encerrar a V.Sa. nossa Proposta de Preços.

São Paulo/SP, 16 de março de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por
JOSE HENRIQUE NEVES DE
AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.03.16 09:47:25
-03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41