

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Goiânia-GO, 03 de dezembro de 2025

A
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

REF.: Carta de Apresentação da Proposta referente ao Edital de Concorrência nº 132/2025 - GOINFRA.

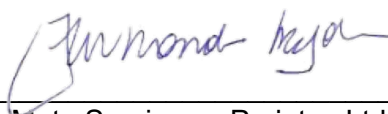
Prezados Senhores,

A Empresa Meta Serviços e Projetos Ltda, CNPJ: 01.814.174/0001-50, com sede na Avenida Deputado Jamel Cecílio, nº 2929, sala 1103 torre A, Edifício Brookfield Towers, Jardim Goiás, Cep. 74.810-100, vem através deste apresentar a Proposta Comercial para **Contratação de empresa especializada para a execução das obras e serviços de restauração da rodovia GO-020, no trecho compreendido entre o entroncamento da BR-153-352/GO, em Goiânia, e o entroncamento com a rodovia GO-414, totalizando 30,72 quilômetros de extensão.**, objeto do presente Edital de Concorrência em epígrafe cabendo esclarecer que:

- 1- O preço global para execução dos serviços é de R\$ 62.550.469,71 (sessenta e dois milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e setenta e um centavos)
- 2- O valor de desconto é de R\$ 24.329.059,11 (vinte e quatro milhões, trezentos e vinte e nove mil, cinquenta e nove reais e onze centavos).
- 3- O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias contados a partir de sua apresentação.
- 4- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 12,14% para serviços e 10,89% para aquisição e transporte dos materiais betuminosos, conforme detalhado na proposta comercial
- 5- Dados Bancário: Banco Itaú (341), Agência nº 1589 e conta corrente nº 79797-4

- 6- A construtora Meta Serviços e projetos, declara que está ciente e concorda com as condições contidas neste edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções ou acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Atenciosamente,



Meta Serviços e Projetos Ltda
Fernando Aparecido Campos Caldeira
CREA:6621/D-DF
Responsável Legal

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40380	IMPRIMAÇÃO	12,14%	m2	148.270,920	0,45	66.721,91
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	12,14%	m2	723.519,840	0,38	274.937,53
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	12,14%	m3	18.107,900	356,01	6.446.593,47
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	12,14%	m3	2.666,180	352,52	939.881,77
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	12,14%	m2	132.773,680	7,59	1.007.752,23
40602A	STONE MATRIX ASPHALT (SMA)	12,14%	m3	9.941,770	364,66	3.625.365,84
40625A	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO PORTLAND E INCORPORAÇÃO DO	12,14%	m3	28.550,300	92,58	2.643.186,77
Total do Grupo :						15.004.439,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE - PAVIMENTAÇÃO						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	12,14%	m3	6.440,940	102,78	661.999,81
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,14%	m3	4.891,450	10,13	49.550,38
40005	CARGA DE ENTULHOS	12,14%	m3	11.332,390	2,83	32.070,66
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	12,14%	m3km	217.808,480	2,20	479.178,65
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	12,14%	m3	11.332,390	2,17	24.591,28
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	12,14%	m3km	2.201,150	2,75	6.053,16
Total do Grupo :						1.253.443,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRANSPORTES - PAVIMENTAÇÃO						
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,14%	tkm	3.666,340	2,63	9.642,47
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,14%	tkm	64.009,140	0,72	46.086,58
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,14%	m3km	463.706,670	1,18	547.173,87
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	12,14%	tkm	283.407,130	1,32	374.097,41
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,14%	tkm	83.139,450	1,76	146.325,43
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	12,14%	tkm	102,340	0,72	73,68
Total do Grupo :						1.123.399,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - PAVIMENTAÇÃO						
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	10,89%	t	371,770	4.108,47	1.527.405,89
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,89%	t	361,760	3.347,76	1.211.085,65
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,89%	t	192,750	2.776,68	535.205,07
40515A	FORNECIMENTO DE CAP-65/90 COM POLÍMERO	10,89%	t	1.431,610	5.971,42	8.548.744,58
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	10,89%	t	2.774,170	5.932,61	16.458.068,68
Total do Grupo :						28.280.509,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDO (BASE)						
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	12,14%	m3	4.891,450	10,13	49.550,38
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	12,14%	m3	4.891,450	200,37	980.099,83
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	12,14%	m3km	9.785,310	1,76	17.222,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,14%	m3km	51.726,610	1,18	61.037,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	12,14%	m3	4.891,450	2,83	13.842,80
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	12,14%	m3km	94.013,630	2,20	206.829,98
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	12,14%	m3	4.891,450	2,17	10.614,44
Total do Grupo :						1.339.196,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRABALHOS INICIAIS						
40380	IMPRIMAÇÃO	12,14%	m2	13.005,680	0,45	5.852,55
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	12,14%	m2	26.011,350	0,38	9.884,31

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	12,14%	m3	1.300,570	356,01	463.015,92
Total do Grupo :						478.752,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRANSPORTES - TRABALHOS INICIAIS						
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,14%	tkm	113,370	2,63	298,16
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,14%	tkm	3.384,470	0,72	2.436,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,14%	m3km	19.081,970	1,18	22.516,72
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	12,14%	tkm	12.367,830	1,32	16.325,53
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	12,14%	tkm	3.244,660	1,76	5.710,60
Total do Grupo :						47.287,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - TRABALHOS INICIAIS						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,89%	t	11,710	3.347,76	39.202,26
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,89%	t	16,910	2.776,68	46.953,65
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	10,89%	t	171,670	5.932,61	1.018.451,15
Total do Grupo :						1.104.607,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
DRENAGEM						
0605511DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,60 M - CHAPA	12,14%	m	86,000	13.354,12	1.148.454,32
41866A	BOCA DE BSTC D=2,60M (AC/BC)	12,14%	un	2,000	4.971,40	9.942,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	12,14%	m3	145,170	102,21	14.837,22
1505877DN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE -	12,14%	m3	3,460	138,36	478,72
2003461DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO	12,14%	un	2,000	3.608,32	7.216,64
2003235DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO	12,14%	un	1,000	873,18	873,18
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA	12,14%	m	67,500	376,59	25.419,82
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA	12,14%	m	186,000	695,15	129.297,90
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	12,14%	un	4,000	657,09	2.628,36
41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	12,14%	m	939,000	60,36	56.678,04
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	12,14%	m	1.586,000	23,97	38.016,42
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	12,14%	m	144,000	18,61	2.679,84
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	12,14%	un	25,000	55,96	1.399,00
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	12,14%	un	4,000	67,79	271,16
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	12,14%	m3	185,520	230,50	42.762,36
41329	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35	12,14%	m	1.694,000	91,84	155.576,96
41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	12,14%	m	355,000	69,91	24.818,05
42430	LIMPEZA DE SARJETA	12,14%	m	56,000	1,25	70,00
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	12,14%	m2	26.311,060	4,19	110.243,34
Total do Grupo :						1.771.664,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRANSPORTES DRENAGEM						
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,14%	tkm	905,920	1,43	1.295,46
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	12,14%	tkm	4.892,440	0,72	3.522,55
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	12,14%	m3km	3.790,850	1,76	6.671,89
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	12,14%	m3km	10.784,580	1,18	12.725,80
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	12,14%	tkm	212,610	0,72	153,07
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	12,14%	tkm	104,150	1,43	148,93
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	12,14%	tkm	34,510	0,72	24,84
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	12,14%	tkm	16,900	1,43	24,16
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	12,14%	m3km	3.565,660	2,20	7.844,45
Total do Grupo :						32.411,15

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO						
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5	12,14%	m2	12.101,590	9,75	117.990,50
40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	12,14%	m2	2.198,300	116,47	256.036,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	12,14%	m2	76,130	689,48	52.490,11
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	12,14%	m2	196,400	1.313,39	257.949,79
DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	12,14%	un	11.179,000	26,66	298.032,14
DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						
40810F	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	10,89%	m	26.464,000	241,74	6.397.407,36
40810I	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - IMPLANTAÇÃO	12,14%	m	26.464,000	7,84	207.477,76
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI- MALEÁVEL SIMPLES	12,14%	m	80,000	315,11	25.208,80
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA -	12,14%	un	32,000	6.668,60	213.395,20
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY -	12,14%	un	32,000	382,15	12.228,80
3713903DN-	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL4 PARA	12,14%	un	49,000	6.971,76	341.616,24
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E	12,14%	un	54,000	286,60	15.476,40
SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA						
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	12,14%	m2	46,080	689,48	31.771,23
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3	12,14%	m2	1.562,800	7,36	11.502,20
5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS -	12,14%	unxdia	125.160,000	0,63	78.850,80
5213850DN	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA	12,14%	h	6.720,000	24,77	166.454,40
5213848DN	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO -	12,14%	unxdia	1.680,000	1,18	1.982,40
Total do Grupo :						8.485.870,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRAS COMPLEMENTARES						
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	12,14%	m	10.825,000	13,95	151.008,75
Total do Grupo :						151.008,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MEIO AMBIENTE						
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	12,14%	m2	4.170,000	6,77	28.230,90
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	12,14%	m	739,420	19,41	14.352,14
40895	SEMEADURA MANUAL	12,14%	m2	17.200,000	1,94	33.368,00
Total do Grupo :						75.951,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO						
42150	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2	12,14%	un	1,000	2.377.926,98	2.377.926,98
Total do Grupo :						2.377.926,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANTEIRO DE OBRAS						
42250	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2	12,14%	un	1,000	1.008.246,98	1.008.246,98
Total do Grupo :						1.008.246,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME	12,14%	un	1,000	15.752,56	15.752,56

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Total do Grupo : 15.752,56

Total do Orçamento : 62.550.469,71

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025
		EXTENSÃO	30,72 km

RESUMO DO ORÇAMENTO

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
PAVIMENTAÇÃO	23,9877 R\$	15.004.439,52 R\$	488.425,77
REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE - PAVIMENTAÇÃO	2,0039 R\$	1.253.443,94 R\$	40.802,21
TRANSPORTES - PAVIMENTAÇÃO	1,7960 R\$	1.123.399,44 R\$	36.568,99
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - PAVIMENTAÇÃO	45,2123 R\$	28.280.509,87 R\$	920.589,51
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDO (BASE)	2,1410 R\$	1.339.196,96 R\$	43.593,65
TRABALHOS INICIAIS	0,7654 R\$	478.752,78 R\$	15.584,40
TRANSPORTES - TRABALHOS INICIAIS	0,0756 R\$	47.287,82 R\$	1.539,32
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - TRABALHOS INICIAIS	1,7659 R\$	1.104.607,06 R\$	35.957,26
DRENAGEM	2,8324 R\$	1.771.664,73 R\$	57.671,38
TRANSPORTES DRENAGEM	0,0518 R\$	32.411,15 R\$	1.055,05
SINALIZAÇÃO	13,5664 R\$	8.485.870,13 R\$	276.232,75
OBRAS COMPLEMENTARES	0,2414 R\$	151.008,75 R\$	4.915,65
MEIO AMBIENTE	0,1214 R\$	75.951,04 R\$	2.472,36
ADMINISTRAÇÃO	3,8016 R\$	2.377.926,98 R\$	77.406,48
CANTEIRO DE OBRAS	1,6119 R\$	1.008.246,98 R\$	32.820,54
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,0252 R\$	15.752,56 R\$	512,78
	R\$	62.550.469,71 R\$	2.036.148,10

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA							
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI							
LOTE	-	ENC. SOCIAIS							
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA							
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Preço Total	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês
1	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.401.926,52	1.016.123,26 29,87%	179.671,94 5,28%	185.715,99 5,46%	182.680,51 5,37%	182.680,51 5,37%	182.680,51 5,37%	182.680,51 5,37%
1.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 2.377.926,98	- 0,00%	179.671,94 7,56%	185.715,99 7,81%	182.680,51 7,68%	182.680,51 7,68%	182.680,51 7,68%	182.680,51 7,68%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.008.246,98	1.008.246,98 100,00%	-	-	-	-	-	-
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 15.752,56	7.876,28 50,00%	-	-	-	-	-	-
2	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 59.148.543,19	- 0,00%	4.469.158,80 7,56%	4.619.498,46 7,81%	4.543.994,08 7,68%	4.543.994,08 7,68%	4.543.994,08 7,68%	4.543.994,08 7,68%
2.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.631.637,39	-	3.740.895,18 7,69%	3.740.895,18 7,69%	3.740.895,18 7,69%	3.740.895,18 7,69%	3.740.895,18 7,69%	3.740.895,18 7,69%
2.2	DRENAGEM	R\$ 1.804.075,88	-	-	150.339,66 8,33%	150.339,66 8,33%	150.339,66 8,33%	150.339,66 8,33%	150.339,66 8,33%
2.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 8.485.870,13	-	652.759,24 7,69%	652.759,24 7,69%	652.759,24 7,69%	652.759,24 7,69%	652.759,24 7,69%	652.759,24 7,69%
2.4	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 151.008,75	-	75.504,38 50,00%	75.504,38 50,00%	-	-	-	-
2.5	MEIO AMBIENTE	R\$ 75.951,04	-	-	-	-	-	-	-
Total		R\$ 62.550.469,71							
	PERCENTUAL GLOBA SIMPLES		1,62%	7,43%	7,68%	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%
	VALOR SIMPLES		1.016.123,26	4.648.830,74	4.805.214,44	4.726.674,59	4.726.674,59	4.726.674,59	4.726.674,59
	PERCENTUAL GLOBAL ACUM.	100,00%	1,62%	9,06%	16,74%	24,30%	31,85%	39,41%	46,97%
	VALOR ACUMULADO	62.550.469,71	1.016.123,26	5.664.954,00	10.470.168,44	15.196.843,03	19.923.517,62	24.650.192,22	29.376.866,81

EDITAL		132/2025 - GOINFRA		01/12/2025		12,14% / 10,89%		DATA	
DESCRIÇÃO		Restauração da rodovia GO-020						BDI	
LOTE								ENC. SOCIAIS	
EMPRESA		META SERVIÇOS E PROJETOS		T300		ABR/2025		TABELA	
CNPJ		01.814.174/0001-50						DATA BASE	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Preço Total	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	13º Mês	14º Mês
1	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.401.926,52	182.680,51	182.680,51	182.680,51	182.680,51	182.680,51	184.207,23	184.207,23
			5,37%	5,37%	5,37%	5,37%	5,37%	5,41%	5,41%
1.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 2.377.926,98	182.680,51	182.680,51	182.680,51	182.680,51	182.680,51	184.207,23	184.207,23
			7,68%	7,68%	7,68%	7,68%	7,68%	7,75%	7,75%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.008.246,98	-	-	-	-	-	-	-
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 15.752,56	-	-	-	-	-	-	-
2	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 59.148.543,19	4.543.994,08	4.543.994,08	4.543.994,08	4.543.994,08	4.543.994,08	4.581.969,60	4.581.969,60
			7,68%	7,68%	7,68%	7,68%	7,68%	7,75%	7,75%
2.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.631.637,39	3.740.895,18	3.740.895,18	3.740.895,18	3.740.895,18	3.740.895,18	3.740.895,18	3.740.895,18
			7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
2.2	DRENAGEM	R\$ 1.804.075,88	150.339,66	150.339,66	150.339,66	150.339,66	150.339,66	150.339,66	150.339,66
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 8.485.870,13	652.759,24	652.759,24	652.759,24	652.759,24	652.759,24	652.759,24	652.759,24
			7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
2.4	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 151.008,75	-	-	-	-	-	-	-
2.5	MEIO AMBIENTE	R\$ 75.951,04	-	-	-	-	-	37.975,52	37.975,52
								50,00%	50,00%
Total		R\$ 62.550.469,71							
	PERCENTUAL GLOBA SIMPLES		7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	7,62%	7,62%
	VALOR SIMPLES		4.726.674,59	4.726.674,59	4.726.674,59	4.726.674,59	4.726.674,59	4.766.176,83	4.766.176,83
	PERCENTUAL GLOBAL ACUM.	100,00%	54,52%	62,08%	69,63%	77,19%	84,75%	92,37%	99,99%
	VALOR ACUMULADO	62.550.469,71	34.103.541,40	38.830.215,99	43.556.890,59	48.283.565,18	53.010.239,77	57.776.416,60	62.542.593,43

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	12,14% / 10,89%
LOTE	-	-
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	ABR/2025

Grupo	Serviço	Preço Total	15º Mês
1	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.401.926,52	7.876,28 0,23%
1.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 2.377.926,98	0,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.008.246,98	-
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 15.752,56	7.876,28 50,00%
2	ADM / CANTEIRO / MOBILIZAÇÃO	R\$ 59.148.543,19	0,00%
2.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.631.637,39	-
2.2	DRENAGEM	R\$ 1.804.075,88	-
2.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 8.485.870,13	-
2.4	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 151.008,75	-
2.5	MEIO AMBIENTE	R\$ 75.951,04	-
Total		R\$ 62.550.469,71	
	PERCENTUAL GLOBA SIMPLES		0,01%
	VALOR SIMPLES		7.876,28
	PERCENTUAL GLOBAL ACUM.	100,00%	100,00%
	VALOR ACUMULADO	62.550.469,71	62.550.469,71

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2
T300

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
-----------	---------	----------------	------------	-------------

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	R\$ 31.385,55	2,50	R\$ 78.463,87
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	R\$ 26.928,73	10,00	R\$ 269.287,30
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	R\$ 22.475,74	-	R\$ -
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	R\$ 5.418,70	-	R\$ -
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	R\$ 8.074,40	-	R\$ -
Topógrafo	mês	R\$ 6.449,56	10,00	R\$ 64.495,60
Auxiliar de Topografia	mês	R\$ 2.644,20	20,00	R\$ 52.884,00
Laboratorista de Solos	mês	R\$ 6.449,56	10,00	R\$ 64.495,60
Laboratorista de Betumes	mês	R\$ 6.449,56	5,00	R\$ 32.247,80
Laboratorista de Concretos	mês	R\$ 6.449,56	5,00	R\$ 32.247,80
Auxiliar de Laboratorista	mês	R\$ 2.644,20	40,00	R\$ 105.768,00
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA:				R\$ 699.889,97

DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 26.928,73	-	R\$ -
Médico de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 17.275,78	-	R\$ -
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	R\$ 5.638,58	10,00	R\$ 56.385,80
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO:				R\$ 56.385,80

DIVISÃO DE PRODUÇÃO

Encarregado Geral	mês	R\$ 8.074,40	10,00	R\$ 80.744,00
Motorista	mês	R\$ 3.422,14	26,30	R\$ 90.002,28
TOTAL DIVISÃO DE PRODUÇÃO:				R\$ 170.746,28

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Encarregado Administrativo	mês	R\$ 4.111,93	10,00	R\$ 41.119,30
Auxiliar Administrativo	mês	R\$ 3.119,39	20,00	R\$ 62.387,80
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	R\$ 5.959,04	40,00	R\$ 238.361,60
Recepcionista / Telefonista	mês	R\$ 3.119,39	10,00	R\$ 31.193,90
Vigia	mês	R\$ 2.644,20	40,00	R\$ 105.768,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA:				R\$ 478.830,60

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	R\$ 200,00	20,00	R\$ 4.000,00
Medicamentos	mês	R\$ 50,00	30,00	R\$ 1.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:				R\$ 5.500,00

VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO

Veículos Leves (incluso combustível)	mês	R\$ 3.319,86	52,50	R\$ 174.292,65
TOTAL VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO:				R\$ 174.292,65

EQUIPAMENTOS INDIRETOS

Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	R\$ 3.476,20	10,00	R\$ 34.762,00
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	R\$ 5.940,07	5,00	R\$ 29.700,35
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	R\$ 4.556,05	5,00	R\$ 22.780,25
Instrumental de Topografia	mês	R\$ 4.697,84	10,00	R\$ 46.978,40
Caminhão Munck	mês	R\$ 36.917,98	-	R\$ -

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2
T300

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
Caminhão prancha	mês	R\$ 39.063,42	10,00	R\$ 390.634,20
TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS:				R\$ 524.855,20

SERVIÇOS TÉCNICOS

PCMSO (NR-7)	un	R\$ 375,00	1,00	R\$ 375,00
PGR (NR-18)	un	R\$ 3.166,67	1,00	R\$ 3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	un	R\$ 30,83	183,00	R\$ 5.641,89
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	R\$ 271,47	3,00	R\$ 814,41
Ensaio Tecnológicos	un	R\$ 186,69	-	R\$ -
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS:				R\$ 9.997,97

CUSTO TOTAL	R\$ 2.120.498,47
BDI: 12,14%	R\$ 257.428,51
PREÇO TOTAL	R\$ 2.377.926,98

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2					T300	
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO						
Desmatamento,destocamento e limpeza-árvores com diâmetros me	m2	15.000,00	R\$	0,53	R\$	7.950,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movim	m3	4.680,00	R\$	11,38	R\$	53.258,40
Compactação a 95% do proctor normal	m3	3.600,00	R\$	4,53	R\$	16.308,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
Escritório de campo	m2	120,00	R\$	273,23	R\$	32.787,60
Escritório urbano (cidade)	mês	-	R\$	3.390,32	R\$	-
Alojamento (pessoal operacional)	m2	45,38	R\$	273,23	R\$	12.399,17
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m2	93,61	R\$	273,23	R\$	25.577,06
Alojamento (engenheiros)	mês	12,50	R\$	3.587,62	R\$	44.845,25
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	5,00	R\$	4.193,86	R\$	20.969,30
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	12,50	R\$	378,18	R\$	4.727,25
Almoxarifado	m2	38,40	R\$	191,26	R\$	7.344,38
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m2	-	R\$	191,26	R\$	-
Oficinas	m2	80,00	R\$	191,26	R\$	15.300,80
Fiscalização	m2	12,00	R\$	273,23	R\$	3.278,76
Posto de Combustível e Lubrificação	m2	20,00	R\$	191,26	R\$	3.825,20
Vestiários	m2	117,00	R\$	273,23	R\$	31.967,91
Sanitários	m2	34,32	R\$	273,23	R\$	9.377,25
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	40,00	R\$	284,13	R\$	11.365,20
Refeitório (para os administrativos)	m2	27,00	R\$	273,23	R\$	7.377,21
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	30,00	R\$	215,23	R\$	6.456,90
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	20,00	R\$	222,45	R\$	4.449,00
Laboratório (espaço físico)	m2	40,00	R\$	232,25	R\$	9.290,00
Ambulatório	m2	10,89	R\$	232,25	R\$	2.529,20
Cercas	m	500,00	R\$	17,31	R\$	8.655,00
Guaritas	m2	9,00	R\$	273,23	R\$	2.459,07
Fossa Séptica	un	3,00	R\$	6.337,65	R\$	19.012,95
Sumidouro	un	3,00	R\$	3.186,42	R\$	9.559,26
Poço Artesiano	un	1,00	R\$	14.009,61	R\$	14.009,61
Placa de Obra	m2	15,00	R\$	372,37	R\$	5.585,55
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	2,00	R\$	8.394,63	R\$	16.789,26
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	1,00	R\$	3.482,69	R\$	3.482,69
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	1,00	R\$	4.847,87	R\$	4.847,87
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	52.704,00	R\$	0,92	R\$	48.487,68
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	10,00	R\$	149,99	R\$	1.499,90
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	12,50	R\$	57,14	R\$	714,25
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2,50	R\$	2.717,02	R\$	6.792,55
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
Instalação de Usina de Asfalto	un	1,00	R\$	96.575,89	R\$	96.575,89
Instalação de Usina de Solos	un	-	R\$	63.542,97	R\$	-
Paiot de explosivos	m2	-	R\$	191,26	R\$	-
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO						
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m2	8,00	R\$	367,76	R\$	2.942,08
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m2	32,00	R\$	367,76	R\$	11.768,32
Cone de sinalização (desvio)	un	200,00	R\$	89,22	R\$	17.844,00
Tambor de 200L (desvio)	un	20,00	R\$	120,00	R\$	2.400,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	220,00	R\$	200,86	R\$	44.189,20
Servente para sinalização (desvio)	mês	80,00	R\$	2.717,02	R\$	217.361,60
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	mês	1,00	R\$	5.403,04	R\$	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	mês	15.000,00	R\$	0,40	R\$	6.000,00
Licença de Usina	mês	1,00	R\$	6.911,20	R\$	6.911,20
Licença de Cascalheira	mês	-	R\$	16.461,31	R\$	-
Licença de Outorga de Uso da Água	mês	3,00	R\$	4.807,28	R\$	14.421,84
CUSTO TOTAL				R\$	899.096,65	
BDI: 12,14%				R\$	109.150,33	
PREÇO TOTAL				R\$	1.008.246,98	

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO								T300	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	MOBILIZADOR	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)	
AUTOPROPELIDOS									
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	494,03	50,00	8,23	1,00	R\$	411,50
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	266,00	50,00	4,43	3,00	R\$	664,50
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	174,36	50,00	2,90	-	R\$	-
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	244,82	50,00	4,08	1,00	R\$	204,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	338,89	50,00	5,64	1,00	R\$	282,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	509,66	50,00	8,49	-	R\$	-
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	409,22	50,00	6,82	-	R\$	-
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	289,96	50,00	4,83	-	R\$	-
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	314,30	50,00	5,23	-	R\$	-
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	344,52	50,00	5,74	1,00	R\$	287,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	296,98	50,00	4,94	1,00	R\$	247,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	236,22	50,00	3,93	-	R\$	-
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	234,89	50,00	3,91	1,00	R\$	195,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	722,32	50,00	12,03	-	R\$	-
REBOCADOS									
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	351,05	50,00	11,70	-	R\$	-
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	351,05	50,00	11,70	-	R\$	-
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	1,00	R\$	292,50
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	351,05	50,00	1,93	-	R\$	-
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	351,05	50,00	1,93	1,00	R\$	96,50
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	1,00	R\$	292,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	1,00	R\$	292,50
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	1,00	R\$	292,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	-	R\$	-
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	351,05	50,00	17,55	1,00	R\$	877,50
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	351,05	50,00	11,70	1,00	R\$	585,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	351,05	50,00	5,85	-	R\$	-
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	351,05	50,00	2,92	1,00	R\$	146,00
						Sub Total de Equipamento (F):		R\$	6.188,50
MÃO DE OBRA					PERCENTU AL MOBILIZ O (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)	
-					30%	111,35	25,00	R\$	835,12
								Sub Total de Mão de Obra (J): R\$ 835,12	
								Custo por Mobilização (K=F+J): R\$ 7.023,62	
								BDI (12,14%) (L): R\$ 852,66	
								Preço por Mobilização (M=K+L): R\$ 7.876,28	
								Total Mobilização / Desmobilização (2xM): R\$ 15.752,56	

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40005	SERVIÇO CARGA DE ENTULHOS	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	-------------------------------------	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	-	459,99	229,98	1,00000	459,99
(A)Total:							459,99

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,10000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
					(B)Total:	24,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	484,87
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,53
BDI: 12,14%	0,30
Preço unitário total:	2,83

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40006	SERVIÇO TRANSPORTE DE ENTULHOS	UNIDADE m3km
---------------------------------------	------------------------	--	------------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 135,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,97

BDI: 12,14% 0,23

Preço unitário total: 2,20

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40145	SERVIÇO ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	-	321,70	135,94	1,00000	321,70
(A)Total:							321,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
(B)Total:						22,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 343,79

(D) Produção da Equipe 176,8100

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,94

BDI: 12,14% 0,23

Preço unitário total: 2,17

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40325	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	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	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 168,7500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,57

BDI: 12,14% 0,19

Preço unitário total: 1,76

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40380	SERVIÇO IMPRIMAÇÃO	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	------------------------------	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	-	296,98	72,68	1,00000	14,84
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	234,89	63,28	1,00000	234,89
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	1,00000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	148,90	57,31	1,00000	89,36
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,00000	10,05
(A)Total:							407,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						58,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	465,46
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,41
BDI: 12,14%	0,04
Preço unitário total:	0,45

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40385	SERVIÇO PINTURA DE LIGAÇÃO	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	234,89	63,28	1,00000	234,89
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	2,00000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	148,90	57,31	1,00000	100,35
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,00000	10,61
(A)Total:							462,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						58,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 520,32

(D) Produção da Equipe 1.500,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,34

BDI: 12,14% 0,04

Preço unitário total: 0,38

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40425	SERVIÇO REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	UNIDADE m3							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30007	0,4400	0,5600	459,99	229,98	1,00000	331,17		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	1,0000	-	281,28	127,35	1,00000	281,28		
(A)Total:								612,45		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	7,75	23,48	203,01%		2,00000	46,96		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	12,72	27,99	120,08%		1,00000	27,99		
(B)Total:								74,95		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								687,40		
(D) Produção da Equipe								76,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								9,04		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(F)Total:								-		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(G)Total:								-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										9,04
BDI: 12,14%										1,09
Preço unitário total:										10,13

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40430	SERVIÇO 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	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 108,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,46

BDI: 12,14% 0,29

Preço unitário total: 2,75

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40435	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	234,89	63,28	1,00000	234,89
(A)Total:							234,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 234,89

(D) Produção da Equipe 99,6000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,35

BDI: 12,14% 0,28

Preço unitário total: 2,63

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40440	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 225,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,18

BDI: 12,14% 0,14

Preço unitário total: 1,32

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40445	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	UNIDADE m3km
---------------------------------------	------------------------	---	------------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 168,7500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,57

BDI: 12,14% 0,19

Preço unitário total: 1,76

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40449	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	--	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 289,00

(D) Produção da Equipe 225,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,28

BDI: 12,14% 0,15

Preço unitário total: 1,43

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40450	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	--	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 244,82

(D) Produção da Equipe 375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,65

BDI: 12,14% 0,07

Preço unitário total: 0,72

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40451	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 244,82

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,65

BDI: 12,14% 0,07

Preço unitário total: 0,72

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40453	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 244,82

(D) Produção da Equipe 375,000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,65

BDI: 12,14% 0,07

Preço unitário total: 0,72

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		EXTENSÃO 30,72	
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40455	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	UNIDADE m3km
---------------------------------------	------------------------	---	------------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
(A)Total:							266,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 266,00

(D) Produção da Equipe 250,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,06

BDI: 12,14% 0,12

Preço unitário total: 1,18

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40470	SERVIÇO FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,11000	295,26
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	236,22	67,43	1,00000	121,44
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	-	1.101,59	349,76	1,00000	1.101,59
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	166,02	78,27	1,00000	153,72
(A)Total:							1.672,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						204,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.876,72
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	33,00	0,64800	21,38
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,00140	0,78
(F)Total:					22,16

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	91,66
BDI: 12,14%	11,12
Preço unitário total:	102,78

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40485	SERVIÇO FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	UNIDADE t
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	EAI	t	2.504,00	1,00000	2.504,00
(F)Total:					2.504,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2.504,00

BDI: 10,89% 272,68

Preço unitário total: 2.776,68

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40495	SERVIÇO FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	UNIDADE t
---------------------------------------	------------------------	--	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	RR-2C-E	t	3.705,00	1,00000	3.705,00
					(F)Total: 3.705,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.705,00
---	----------

BDI: 10,89%	403,47
-------------	--------

Preço unitário total:	4.108,47
-----------------------	----------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40510	SERVIÇO FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	UNIDADE t
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total:
							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RR-1C	RR-1C	t	3.019,00	1,00000	3.019,00
					(F)Total:
					3.019,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.019,00
---	----------

BDI: 10,89%	328,76
-------------	--------

Preço unitário total:	3.347,76
-----------------------	----------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40515	SERVIÇO FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	UNIDADE t
---------------------------------------	------------------------	--	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAP-60/85 COM POLÍMERO	CAP-60/85-E	t	5.350,00	1,00000	5.350,00
					(F)Total:
					5.350,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.350,00
---	----------

BDI: 10,89%	582,61
-------------	--------

Preço unitário total:	5.932,61
-----------------------	----------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40530	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	234,89	63,28	1,00000	234,89
(A)Total:							234,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 234,89

(D) Produção da Equipe 149,4000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,57

BDI: 12,14% 0,19

Preço unitário total: 1,76

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	256,97	130,02	1,00000	189,68
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	293,32	118,68	1,00000	200,76
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	148,90	57,31	1,00000	76,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,00000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	283,75	127,00	1,00000	238,29
(A)Total:							714,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						204,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	919,37
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	275,63	1,02000	281,14
(G)Total:					281,14

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	314,36
BDI: 12,14%	38,16
Preço unitário total:	352,52

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40607	SERVIÇO ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	296,98	72,68	1,00000	110,80
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	281,28	127,35	1,00000	171,98
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	-	256,97	130,02	1,00000	256,97
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	262,16	120,17	1,00000	196,83
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	283,75	127,00	1,00000	191,26
(A)Total:							927,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
GRELISTA	20013	9,76	24,62	152,35%	1,00000	24,62
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
(B)Total:						237,42

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.165,26

(D) Produção da Equipe 57,5600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 20,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	158,44	1,00000	158,44
(G)Total:					158,44

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 178,68

BDI: 12,14% 21,69

Preço unitário total: 200,37

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40609	SERVIÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	1,00000	266,00
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	234,89	63,28	1,00000	205,70
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	-	242,21	127,35	1,00000	24,22
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	-	15,21	9,78	1,00000	15,21
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	293,32	118,68	1,00000	178,04
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	1,00000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	148,90	57,31	1,00000	65,55
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,10	8,42	1,00000	8,83
(A)Total:							821,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,80000	22,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						199,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.020,81

(D) Produção da Equipe 220,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,02130	2,13
(F)Total:					2,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,77

BDI: 12,14% 0,82

Preço unitário total: 7,59

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40618	SERVIÇO CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	256,97	130,02	1,00000	189,68
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	293,32	118,68	1,00000	200,76
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	148,90	57,31	1,00000	76,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,00000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	283,75	127,00	1,00000	238,29
(A)Total:							714,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						204,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	919,37
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	42498	m3	278,68	1,02000	284,25
(G)Total:					284,25

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	317,47
BDI: 12,14%	38,54
Preço unitário total:	356,01

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40800	SERVIÇO CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,01000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	0,25000	5,52
					(B)Total:	5,79

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

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
ARAME LISO	10002	m	0,77	5,12500	3,94
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63	0,21880	5,17
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,03130	2,41
				(F)Total:	11,52

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 17,31

BDI: 12,14% 2,10

Preço unitário total: 19,41

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40805	SERVIÇO REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	--	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,01000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	0,50000	11,04
						(B)Total: 11,31

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

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
ARAME LISO	10002	m	0,77	0,51250	0,39
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63	0,02190	0,51
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,00310	0,23
					(F)Total: 1,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 12,44

BDI: 12,14% 1,51

Preço unitário total: 13,95

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40811	SERVIÇO ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	-	338,89	146,63	1,00000	338,89
(A)Total:							338,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
					(B)Total:	126,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 465,01

(D) Produção da Equipe 7,3800

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 63,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	218,00	1,00000	218,00
(F)Total:					218,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 281,00

BDI: 12,14% 34,11

Preço unitário total: 315,11

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40816	SERVIÇO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	-	344,52	135,32	1,00000	344,52
(A)Total:							344,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	10,00000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
					(B)Total:	262,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 607,31

(D) Produção da Equipe 300,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	3,88	0,41000	1,59
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	7,90	0,00090	-
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	9,89	0,30000	2,96
(F)Total:					4,55

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,57

BDI: 12,14% 0,79

Preço unitário total: 7,36

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40818	SERVIÇO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	-	344,52	135,32	1,00000	344,52
(A)Total:							344,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	10,00000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
					(B)Total:	262,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 607,31

(D) Produção da Equipe 300,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	3,88	0,45000	1,74
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	7,90	0,00090	-
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	9,89	0,50000	4,94
(F)Total:					6,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 8,70

BDI: 12,14% 1,05

Preço unitário total: 9,75

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40825	SERVIÇO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	-	494,03	197,77	1,00000	494,03
(A)Total:							494,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	10,00000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
(B)Total:						262,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 756,82

(D) Produção da Equipe 80,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 9,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	3,88	0,40000	1,55
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	6,15000	92,86
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	7,90	0,00090	-
(F)Total:					94,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 103,87

BDI: 12,14% 12,60

Preço unitário total: 116,47

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40830	SERVIÇO TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	-	4,90	0,22	1,00000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	-	1,29	0,71	2,00000	2,58
(A)Total:							252,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	4,00000	93,92
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	2,00000	55,38
(B)Total:						177,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 429,59

(D) Produção da Equipe 80,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 5,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,06000	2,32
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	16,10	1,00000	16,10
(F)Total:					18,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 23,78

BDI: 12,14% 2,88

Preço unitário total: 26,66

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40853	SERVIÇO SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	244,82	70,57	1,00000	157,69
(A)Total:							157,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47%	0,90000	25,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,30000	8,39
					(B)Total:	57,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

215,16

(D) Produção da Equipe

4,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

53,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	1,40000	337,65
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,00000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	37,87	3,00000	113,61
				(F)Total:	561,05

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

614,84

BDI: 12,14%

74,64

Preço unitário total:

689,48

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40856	SERVIÇO SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	244,82	70,57	1,00000	157,69
(A)Total:							157,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,30000	8,39
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	0,90000	24,92
					(B)Total:	56,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 214,48

(D) Produção da Equipe 4,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 53,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,00000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,40000	96,47
PERFIL METÁLICO RÍGIDO EM C	10037	m	93,04	3,00000	279,12
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	597,50	1,00000	597,50
(F)Total:					1.117,59

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1.171,21

BDI: 12,14% 142,18

Preço unitário total: 1.313,39

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40870	SERVIÇO REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	-	296,98	72,68	1,00000	2,96
(A)Total:							2,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	10,00000	220,90
					(B)Total:	227,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 230,85

(D) Produção da Equipe 50,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	0,20000	1,43
(F)Total:					1,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,04

BDI: 12,14% 0,73

Preço unitário total: 6,77

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40895	SERVIÇO SEMEADURA MANUAL	UNIDADE m2
---------------------------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
(B)Total:						116,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	116,35
---	--------

(D) Produção da Equipe	2.000,0000
------------------------	------------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,05
--	------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	33,72	0,05000	1,68
(F)Total:					1,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,73
---	------

BDI: 12,14%	0,21
-------------	------

Preço unitário total:	1,94
-----------------------	------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41327	SERVIÇO SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: -

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,14120	59,43
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	m	2,98	0,98270	2,92
					(G)Total: 62,35

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	62,35
---	-------

BDI: 12,14%	7,56
-------------	------

Preço unitário total:	69,91
-----------------------	-------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41329	SERVIÇO SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	---	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,18730	78,84
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	m	2,98	1,02780	3,06
				(G)Total:	81,90

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 81,90

BDI: 12,14% 9,94

Preço unitário total: 91,84

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41330	SERVIÇO MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	--	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	-	46,51	33,86	1,00000	46,51
(A)Total:							46,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
					(B)Total:	79,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 126,17

(D) Produção da Equipe 30,3700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,10250	43,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,09750	6,54
(G)Total:					49,68

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 53,83

BDI: 12,14% 6,53

Preço unitário total: 60,36

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	-	46,51	33,86	1,00000	46,51
(A)Total:							46,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						79,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	126,17
(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,04200	17,67
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,03000	2,01
(G)Total:					19,68

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	21,38
BDI: 12,14%	2,59
Preço unitário total:	23,97

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41334	SERVIÇO MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	--	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	-	46,51	33,86	1,00000	46,51
(A)Total:							46,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
					(B)Total:	79,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 126,17

(D) Produção da Equipe 93,1900

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,03340	14,05
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,01800	1,20
(G)Total:					15,25

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 16,60

BDI: 12,14% 2,01

Preço unitário total: 18,61

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41385	SERVIÇO ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,14000	3,91
(B)Total:						3,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3,91
---	------

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,91
--	------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	401,65	0,11000	44,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	0,03000	1,82
(G)Total:					46,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	49,91
---	-------

BDI: 12,14%	6,05
-------------	------

Preço unitário total:	55,96
-----------------------	-------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41386	SERVIÇO ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,13000	3,63
(B)Total:						3,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 3,63

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=15 MPa P/ DRENAGEM	42836	m3	401,65	0,14000	56,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	0,01000	0,60
(G)Total:					56,83

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 60,46

BDI: 12,14% 7,33

Preço unitário total: 67,79

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42110	SERVIÇO ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	-
---	---

BDI: 12,14%	-
-------------	---

Preço unitário total:	-
-----------------------	---

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42210	SERVIÇO CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	--	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	-
---	---

BDI: 12,14%	-
-------------	---

Preço unitário total:	-
-----------------------	---

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42301	SERVIÇO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	UNIDADE un
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total:
					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	-
---	---

BDI: 12,14%	-
-------------	---

Preço unitário total:	-
-----------------------	---

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42430	SERVIÇO LIMPEZA DE SARJETA	UNIDADE m
---------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,69	0,47	3,00000	2,07
(A)Total:							2,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,10000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	10,00000	220,90
					(B)Total:	223,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	225,76
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,12
BDI: 12,14%	0,13
Preço unitário total:	1,25

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42480	SERVIÇO 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	244,82	70,57	1,00000	96,70
(A)Total:							96,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	10,00000	220,90
					(B)Total:	234,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 331,59

(D) Produção da Equipe 100,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,15	0,20000	0,43
(F)Total:					0,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 3,74

BDI: 12,14% 0,45

Preço unitário total: 4,19

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 42820	SERVIÇO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	266,00	73,35	0,10000	26,60
(A)Total:							26,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,08000	2,23
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
					(B)Total:	178,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 205,55

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 205,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 205,55

BDI: 12,14% 24,95

Preço unitário total: 230,50

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 45005	SERVIÇO ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	UNIDADE m3
---------------------------------------	------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,10000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
						(B)Total:
						91,15

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

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
					(F)Total:
					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	91,15
BDI: 12,14%	11,06
Preço unitário total:	102,21

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 47049	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 289,00

(D) Produção da Equipe 225,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,28

BDI: 12,14% 0,15

Preço unitário total: 1,43

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 47050	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	UNIDADE tkm
---------------------------------------	------------------------	---	-----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	1,00000	244,82
(A)Total:							244,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						44,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 289,00

(D) Produção da Equipe 225,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,28

BDI: 12,14% 0,15

Preço unitário total: 1,43

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40515A	SERVIÇO FORNECIMENTO DE CAP-65/90 COM POLÍMERO	UNIDADE t
---------------------------------------	-------------------------	--	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: -

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAP-65/90 COM POLÍMERO	CAP-65/90-E	t	5.385,00	1,00000	5.385,00
					(F)Total: 5.385,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 5.385,00

BDI: 10,89% 586,42

Preço unitário total: 5.971,42

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40602A	SERVIÇO STONE MATRIX ASPHALT (SMA)	UNIDADE m3
---------------------------------------	-------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	293,32	118,68	1,00000	200,76
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	148,90	57,31	1,00000	76,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,00000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	283,75	127,00	1,00000	238,29
(A)Total:							524,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						204,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 729,69

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 26,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496A	m3	292,97	1,02000	298,82
(G)Total:					298,82

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 325,19

BDI: 12,14% 39,47

Preço unitário total: 364,66

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
					EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40625A	SERVIÇO RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO PORTLAND E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO	UNIDADE m3
---------------------------------------	-------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	244,82	70,57	0,66000	161,58
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	296,98	72,68	2,00000	571,52
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	281,28	127,35	1,00000	208,92
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQI	30101	1,0000	-	1.164,01	357,34	1,00000	1.164,01
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	256,97	130,02	1,00000	225,22
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	262,16	120,17	1,00000	243,69
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	226,94	107,36	3,00000	637,74
(A)Total:							3.212,68

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	6,00000	132,54
(B)Total:						160,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 3.373,21

(D) Produção da Equipe: 82,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 41,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	50,00	0,10000	5,00
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	1.600,00	0,00450	7,20
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	40,00000	20,80
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	581,62	0,01450	8,43
(F)Total:					41,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 82,56

BDI: 12,14%: 10,02

Preço unitário total: 92,58

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40810F	SERVIÇO DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	UNIDADE m
---------------------------------------	-------------------------	---	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	66,4000
------------------------	---------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	218,00	1,00000	218,00
					(F)Total:
					218,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	218,00
---	--------

BDI: 10,89%	23,74
-------------	-------

Preço unitário total:	241,74
-----------------------	--------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40810I	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - IMPLANTAÇÃO	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	-	338,89	146,63	1,00000	338,89
(A)Total:							338,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
					(B)Total:	126,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	465,01
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,00
BDI: 12,14%	0,84
Preço unitário total:	7,84

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 41866A	SERVIÇO BOCA DE BSTC D=2,60M (AC/BC)	UNIDADE un
---------------------------------------	-------------------------	--	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
(B)Total:						27,99

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

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
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	361,27	0,20800	75,14
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	312,83	10,70507	3.348,86
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	16,12000	981,22
(G)Total:					4.405,22

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4.433,21

BDI: 12,14% 538,19

Preço unitário total: 4.971,40

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 0605511DN	SERVIÇO BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVAT	UNIDADE m
---------------------------------------	----------------------------	--	---------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	11,01	0,48	1,00000	11,01
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 5000 m³/h	E9510	1,0000	-	2,33	1,50	1,00000	2,33
(A)Total:							13,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	9,99689	234,72
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	2,99689	82,98
					(B)Total:	317,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 331,04

(D) Produção da Equipe 0,2002

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1.653,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M2507	m	6.845,71	1,00000	6.845,71
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	3,01	29,75683	89,56
				(F)Total:	6.935,27

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJE	0605604DN	m3	274,16	0,84823	232,55
MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	472,61	6,15752	2.910,10
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	44,70	1,00000	44,70
PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZA	3806428DN	m3	39,91	0,03333	1,33
SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER	0605606DN	m3	14,33	5,30929	76,08
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	54,87	1,00000	54,87
				(G)Total:	3.319,63

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 11.908,44

BDI: 12,14% 1.445,68

Preço unitário total: 13.354,12

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 1505877DN	SERVIÇO ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COM	UNIDADE m3
---------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,3500	0,6500	262,16	120,17	1,00000	169,86
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	-	761,91	308,83	1,00000	761,91
(A)Total:							931,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
(B)Total:						22,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 953,86

(D) Produção da Equipe 50,1100

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 19,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,20000	104,36
(F)Total:					104,36

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 123,39

BDI: 12,14% 14,97

Preço unitário total: 138,36

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 2003179DN	SERVIÇO DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	0,48000	10,60
(B)Total:						10,60

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

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
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,18420	16,01
(F)Total:					16,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	3,10930	15,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,63200	266,03
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,62190	41,72
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	3,87670	235,97
(G)Total:					559,35

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 585,96

BDI: 12,14% 71,13

Preço unitário total: 657,09

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 2003235DN	SERVIÇO DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	0,93312	20,61
						(B)Total: 20,61

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 20,61

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 20,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,37650	32,74
					(F)Total: 32,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	5,36230	26,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	0,80240	337,76
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	1,07250	71,96
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	4,74160	288,62
					(G)Total: 725,31

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 778,66

BDI: 12,14% 94,52

Preço unitário total: 873,18

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 2003393DN	SERVIÇO 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: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: -

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	kg	12,90	11,56280	149,16
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,84000	4,22
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	427,51	0,19010	81,26
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,20190	13,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	1,44000	87,65
					(G)Total: 335,83

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 335,83

BDI: 12,14% 40,76

Preço unitário total: 376,59

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 2003407DN	SERVIÇO 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
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: -

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	kg	12,90	20,97520	270,58
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,68010	3,42
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	427,51	0,32580	139,28
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,47160	31,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	2,87480	174,98
					(G)Total: 619,90

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 619,90

BDI: 12,14% 75,25

Preço unitário total: 695,15

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 2003461DN	SERVIÇO DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,95900	109,54
						(B)Total: 109,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 109,54

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 109,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,97870	172,08
					(F)Total: 172,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	26,32600	132,41
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	420,94	4,47120	1.882,10
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	5,26520	353,29
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,87	9,33600	568,28
					(G)Total: 2.936,08

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 3.217,70

BDI: 12,14% 390,62

Preço unitário total: 3.608,32

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		EXTENSÃO 30,72	
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 3713689DN	SERVIÇO TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
						(B)Total: 51,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,17
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	M1976	un	230,00	1,00000	230,00
					(F)Total: 230,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	255,58
BDI: 12,14%	31,02
Preço unitário total:	286,60

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 3713690DN	SERVIÇO TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E un	UNIDADE E un
---------------------------------------	----------------------------	--	------------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
(B)Total:						51,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 51,17

(D) Produção da Equipe 2,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 25,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	230,00	1,00000	230,00
(F)Total:					230,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNEC	3807865DN	un	17,04	5,00000	85,20
(G)Total:					85,20

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 340,78

BDI: 12,14% 41,37

Preço unitário total: 382,15

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020	TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO -	SEGMENTO -				EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 3713873DN	SERVIÇO MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPL un	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	-	338,89	146,63	1,00000	338,89
(A)Total:							338,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
					(B)Total:	98,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	437,02
(D) Produção da Equipe	4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	96,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL P/	M1971	un	5.850,00	1,00000	5.850,00
(F)Total:					5.850,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.946,68
BDI: 12,14%	721,92
Preço unitário total:	6.668,60

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 5213835DN	SERVIÇO CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO	UNIDADE unxdia
---------------------------------------	----------------------------	--	--------------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	M0047	un	85,62	0,00667	0,57
					(F)Total:
					0,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,57
---	------

BDI: 12,14%	0,06
-------------	------

Preço unitário total:	0,63
-----------------------	------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 5213848DN	SERVIÇO LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLC unxdia	UNIDADE unxdia
---------------------------------------	----------------------------	--	--------------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total:
						-

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-
---	---

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-
--	---

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
SINALIZADOR A LED COM BATERIA	M0767	un	213,55	0,00500	1,06
					(F)Total:
					1,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,06
---	------

BDI: 12,14%	0,12
-------------	------

Preço unitário total:	1,18
-----------------------	------

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020		TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414			
SUBTRECHO -		SEGMENTO -			EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 5213850DN	SERVIÇO OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	UNIDADE h
---------------------------------------	----------------------------	--	---------------------

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
						(B)Total: 22,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 22,09

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 22,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 22,09

BDI: 12,14% 2,68

Preço unitário total: 24,77

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		
			EXTENSÃO 30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3713903DN-	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL4 PARA DEFENSA METÁLICA - un	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	-	338,89	146,63	1,00000	338,89
(A)Total:							338,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
					(B)Total:	98,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 437,02

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 437,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA (80 KM/H)	COT02	un	5.780,00	1,00000	5.780,00
(F)Total:					5.780,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6.217,02

BDI: 12,14% 754,74

Preço unitário total: 6.971,76

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40001	SERVIÇO DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENO	UNIDADE m2						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	-	761,91	308,83	1,00000	761,91		
(A)Total:							761,91		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%		0,40000	11,19		
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%		2,00000	44,18		
(B)Total:							55,37		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							817,28		
(D) Produção da Equipe							1.532,9100		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,53		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,53		
BDI: 12,14%							0,06		
Preço unitário total:							0,59		

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 40046	SERVIÇO ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERR m3	UNIDADE
---------------------------------------	------------------------	---	----------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9300	0,0700	266,00	73,35	4,00000	1.010,04
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H. OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	-	459,99	229,98	1,00000	459,99
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	281,28	127,35	1,00000	145,81
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,9100	0,0900	761,91	308,83	1,00000	721,12

(A)Total: 2.336,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99

(B)Total: 98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 2.435,39

(D) Produção da Equipe 213,9700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 11,38

BDI: 12,14% 1,38

Preço unitário total: 12,76

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	296,98	72,68	2,00000	441,42
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,92	3,42	1,00000	4,45
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	281,28	127,35	1,00000	187,37
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	226,94	107,36	1,00000	226,94
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	148,90	57,31	1,00000	120,50
(A)Total:							980,68

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
(B)Total:						36,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.016,76
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,53
BDI: 12,14%	0,54
Preço unitário total:	5,07

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	293,40	143,48	1,00000	293,40
(A)Total:							293,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,50000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
					(B)Total:	36,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	329,48
(D) Produção da Equipe	76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,31
BDI: 12,14%	0,52
Preço unitário total:	4,83

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41293	APILOAMENTO MANUAL	m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,01000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
						(B)Total: 22,36

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

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
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,03
BDI: 12,14%	0,61
Preço unitário total:	5,64

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	-	75,60	43,90	1,00000	75,60
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	459,99	229,98	1,00000	400,18
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	-	148,48	8,83	1,00000	148,48
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	1,00000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	-	401,28	227,71	1,00000	401,28
(A)Total:							1.083,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
					(B)Total:	116,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.200,04

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 43,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,06482	6,88
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,29323	29,34
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,80714	65,78
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	34,71264	18,05
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	3,71	19,20000	71,23
PEDRISCO	10094	m3	115,50	0,35496	40,99
				(F)Total:	232,27

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 275,63

BDI: 12,14% 33,46

Preço unitário total: 309,09

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42498	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	-	75,60	43,90	1,00000	75,60
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	459,99	229,98	1,00000	400,18
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	-	148,48	8,83	1,00000	148,48
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	1,00000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	-	401,28	227,71	1,00000	401,28
(A)Total:							1.083,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
(B)Total:						116,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.200,04

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 43,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,06456	6,85
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,49006	49,04
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,67440	54,96
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	35,00640	18,20
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	3,71	19,20000	71,23
PEDRISCO	10094	m3	115,50	0,30338	35,04
				(F)Total:	235,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 278,68

BDI: 12,14% 33,83

Preço unitário total: 312,51

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	25,08	3,64	1,00000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,00000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,00000	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%	1,00000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31%	1,00000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
(B)Total:						282,64

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

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
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,59948	63,62
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,73508	73,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	280,53418	145,87
(F)Total:					283,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 362,97

BDI: 12,14% 44,06

Preço unitário total: 407,03

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	1,07	0,72	1,00000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	25,08	3,64	1,00000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,00000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,00000	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%	1,00000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31%	1,00000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
					(B)Total:	282,64

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

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
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,20000	28,30
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,60300	64,00
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,57100	57,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	332,00000	172,64
(F)Total:					322,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 401,65

BDI: 12,14% 48,76

Preço unitário total: 450,41

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	1,07	0,72	1,00000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	25,08	3,64	1,00000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,00000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,00000	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%	1,00000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31%	1,00000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
					(B)Total:	282,64

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

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
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,60000	31,00
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,59000	62,62
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,57800	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	364,00000	189,28
(F)Total:					340,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 420,94

BDI: 12,14% 51,10

Preço unitário total: 472,04

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	2,00000	44,18
(B)Total:						51,17

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

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
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,52600	45,74
(F)Total:					45,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	362,97	0,70000	254,07
(G)Total:					254,07

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	312,83
BDI: 12,14%	37,97
Preço unitário total:	350,80

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	-	9,07	0,79	1,00000	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%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	1,00000	22,09
					(B)Total:	50,08

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

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
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,57
BDI: 12,14%	0,79
Preço unitário total:	7,36

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	0,09000	2,11
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67%	0,09000	2,43
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,02250	0,62
(B)Total:						5,16

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

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
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,85	1,10000	7,53
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,40	0,01500	0,21
(F)Total:					7,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,90
BDI: 12,14%	1,56
Preço unitário total:	14,46

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	1,07	0,72	1,00000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	25,08	3,64	1,00000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,00000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,00000	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%	1,00000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31%	1,00000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
(B)Total:						282,64

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

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
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,60000	31,00
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,59000	62,62
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	0,57800	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	364,00000	189,28
(F)Total:					340,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,00000	6,57
(G)Total:					6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 427,51

BDI: 12,14% 51,89

Preço unitário total: 479,40

EDITAL
132/2025 - GOINFRA
DESCRIÇÃO
Restauração da rodovia GO-020
SUBTRECHO
-

LOTE
-

RODOVIAS
GO-020

DATA
01/12/25

TABELA
T300

DATA BASE
ABR/2025

TRECHO
Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414
SEGMENTO
-
EXTENSÃO
30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO
47018
SERVIÇO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

UNIDADE
m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	-	6,03	0,67	1,00000	6,03
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,00000	2,52
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,00000	3,60
(A)Total:							12,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46%	1,00000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	9,00000	198,81
(B)Total:						227,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 239,45

(D) Produção da Equipe 4,1849

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 57,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	1,15000	122,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	350,00000	182,00
(F)Total:					304,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 361,27

BDI: 12,14% 43,85

Preço unitário total: 405,12

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE					
	47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2					
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	-	40,27	6,01	0,04016	1,61	
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	28,43	28,09	0,04016	1,14	
(A)Total:								2,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	0,70000	16,43
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47%	0,70000	19,91
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,07000	1,95
					(B)Total:	38,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,04
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,40430	11,76
PREGO	10044	Kg	18,59	0,02365	0,43
SARRAFO	10048	m	6,29	1,21489	7,64
				(F)Total:	19,83

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	60,87
BDI: 12,14%	7,38
Preço unitário total:	68,25

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
-	-		30,72		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47021	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47%	1,00000	28,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,10000	2,79
(B)Total:						54,72

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

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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,08400	2,44
(F)Total:					2,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,98
BDI: 12,14%	0,36
Preço unitário total:	3,34

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,03000	0,83
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	3,00000	66,27
						(B)Total: 67,10

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

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
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	67,10
BDI: 12,14%	8,14
Preço unitário total:	75,24

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47100	USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4000	0,6000	459,99	229,98	1,00000	321,97
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	148,48	8,83	1,00000	80,04
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	227,73	152,62	1,00000	190,92
(A)Total:							592,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	3,00000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	0,25000	6,99
					(B)Total:	77,43

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 670,36

(D) Produção da Equipe 57,5600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	1,46670	146,80
				(F)Total:	146,80

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 158,44

BDI: 12,14% 19,23

Preço unitário total: 177,67

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42496A	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	-	75,60	43,90	1,00000	75,60
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,9100	0,0900	459,99	229,98	1,00000	439,28
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	148,48	8,83	1,00000	148,48
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	58,15	39,63	1,00000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	-	401,28	227,71	1,00000	401,28
(A)Total:							1.122,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08%	1,00000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
(B)Total:						116,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.239,14

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 44,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	10081	m3	106,14	0,41310	43,84
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	100,09	1,05160	105,25
FIBRA DE CELULOSE PARA ASFALTO	COT01	kg	13,00	0,01130	0,14
FILLER	10020	kg	0,22	45,10000	9,92
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	3,71	24,00000	89,04
				(F)Total:	248,19

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 292,97

BDI: 12,14% 35,56

Preço unitário total: 328,53

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0605604DN	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E IN	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1	E9621	1,0000	-	36,29	32,27	1,00000	36,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,69	0,47	1,00000	0,60
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	-	18,73	4,70	1,00000	18,73
(A)Total:							55,62

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	4,00000	88,36
(B)Total:						88,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 143,98

(D) Produção da Equipe 0,8964

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 160,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	210,00000	109,20
(F)Total:					109,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,31	1,00800	4,34
(G)Total:					4,34

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 274,16

BDI: 12,14% 33,28

Preço unitário total: 307,44

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 0605606DN	SERVIÇO SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER	UNIDADE m3
---------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 KVA	30195	1,0000	-	25,99	5,56	1,00000	25,99
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	-	0,20	0,11	1,00000	0,20
(A)Total:							26,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	0,40000	8,83
SOLDADOR	21030	15,33	39,25	156,07%	0,10000	3,92
(B)Total:						12,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 38,94

(D) Produção da Equipe 3,4600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER - L = 2,42 A 4,00	M0532	kg	19,97	0,15463	3,08
(F)Total:					3,08

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 14,33

BDI: 12,14% 1,73

Preço unitário total: 16,06

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3806428DN	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZ	m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92%	1,00000	27,69
(B)Total:						51,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,17
(D) Produção da Equipe	2,1428
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	M0542	un	75,66	0,00500	0,37
ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M0538	m	188,31	0,01000	1,88
PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	M0545	un	190,15	0,01500	2,85
QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	M0539	un	192,05	0,02000	3,84
QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	M0548	un	270,44	0,02000	5,40
SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	M0537	un	85,30	0,02000	1,70
(F)Total:					16,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	39,91
BDI: 12,14%	4,84
Preço unitário total:	44,75

EDITAL 132/2025 - GOINFRA	LOTE -	RODOVIAS GO-020	DATA 01/12/25	TABELA T300	DATA BASE ABR/2025
DESCRIÇÃO Restauração da rodovia GO-020			TRECHO Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414		
SUBTRECHO -			SEGMENTO -		EXTENSÃO 30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO 3807865DN	SERVIÇO CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNE	UNIDADE un
---------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	11,01	0,48	1,00000	11,01
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	-	1,29	0,71	1,00000	1,29
(A)Total:							12,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01%	1,00000	23,48
(B)Total:						23,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 35,78

(D) Produção da Equipe 12,6100

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	M2389	un	83,44	0,00671	0,55
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - I	M0410	un	13,66	1,00000	13,66
(F)Total:					14,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 17,04

BDI: 12,14% 2,06

Preço unitário total: 19,10

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4816000DN	MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,1900	0,8100	0,69	0,47	1,00000	0,51
(A)Total:							0,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79%	8,00000	176,72
(B)Total:						176,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 177,23

(D) Produção da Equipe 0,3750

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 472,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 472,61

BDI: 12,14% 57,37

Preço unitário total: 529,98

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4816003DN	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810	11,55	31,75	174,91%	1,00000	31,75
(B)Total:						31,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 31,75

(D) Produção da Equipe 10,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2	M3241	m	15,25	1,10000	16,77
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868	un	12,38	2,00000	24,76
(F)Total:					41,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 44,70

BDI: 12,14% 5,42

Preço unitário total: 50,12

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
132/2025 - GOINFRA	-	GO-020	01/12/25	T300	ABR/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Restauração da rodovia GO-020	Entr. BR-153-352/GO, em Goiânia / entr. GO-414				
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				30,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4816004DN	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	P9810	11,55	31,75	174,91%	1,00000	31,75
(B)Total:						31,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 31,75

(D) Produção da Equipe 10,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4	M3242	m	26,53	1,10000	29,18
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240	m	22,52	1,00000	22,52
(F)Total:					51,70

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 54,87

BDI: 12,14% 6,66

Preço unitário total: 61,53

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	ENERGIA (kwh):	R\$	0,92	DATA	01/12/2025
	Restauração da rodovia GO-020	DIESEL (l):	R\$	5,11	BDI	12,14% / 10,88%
LOTE	-	GASOLINA (l):	R\$	5,49	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TAXA DE JUROS:	6,00%		TABELA	T300
	01.814.174/0001-50				DATA BASE	ABR/2025
CNPJ						

COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V/ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Dep.juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	Vi. Comb.	M. Obra	Vi. Prod	Vi. Impr
30022	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	12,00	8,00	2.500	10,00	750.538,03	R\$ 43,90		0,60	R\$ 22,51	D	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ 75,60	R\$ 43,90
30175	BALANCA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	-	3,00	2.000	10,00	4.290,46	R\$ 0,72		0,50	R\$ 0,35	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,07	R\$ 0,72
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	7,00	6,00	1.750	10,00	6.450,00	R\$ 0,67		0,60	R\$ 0,36	D	R\$ 5,00	R\$ -	R\$ 6,03	R\$ 0,67
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10,00	5,00	2.000	20,00	37.248,76	R\$ 3,64		0,60	R\$ 2,23	G	R\$ 19,21	R\$ -	R\$ 25,08	R\$ 3,64
30050	CAMINHÃO APICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	171,00	7,00	2.000	40,00	2.024.638,27	R\$ 121,47	R\$ 14,46	0,90	R\$ 130,15	D	R\$ 166,11	R\$ 61,84	R\$ 494,03	R\$ 197,77
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210,00	7,00	2.000	40,00	660.000,00	R\$ 39,59	R\$ 4,71	0,90	R\$ 42,42	D	R\$ 150,23	R\$ 29,05	R\$ 266,00	R\$ 73,35
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188,00	7,00	2.000	40,00	618.621,05	R\$ 37,11	R\$ 4,41	0,90	R\$ 39,76	D	R\$ 134,49	R\$ 29,05	R\$ 244,82	R\$ 70,57
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFEN	h	136,00	7,00	2.000	40,00	936.761,49	R\$ 56,19	R\$ 6,69	0,90	R\$ 60,22	D	R\$ 132,04	R\$ 83,75	R\$ 338,89	R\$ 146,63
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIJO COM DEMARCADOR DE	h	143,00	7,00	2.000	40,00	1.094.747,00	R\$ 65,67	R\$ 7,81	0,90	R\$ 70,37	D	R\$ 138,83	R\$ 61,84	R\$ 344,52	R\$ 135,32
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265,00	7,00	2.000	40,00	1.007.707,30	R\$ 60,45	R\$ 7,19	0,90	R\$ 64,78	D	R\$ 189,58	R\$ 29,05	R\$ 351,05	R\$ 96,69
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188,00	7,00	2.000	40,00	650.000,00	R\$ 38,99	R\$ 4,64	0,90	R\$ 41,78	D	R\$ 182,52	R\$ 29,05	R\$ 296,98	R\$ 72,68
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136,00	7,00	2.000	40,00	571.669,49	R\$ 34,30	R\$ 4,08	0,90	R\$ 36,75	D	R\$ 132,04	R\$ 29,05	R\$ 236,22	R\$ 67,43
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143,00	7,00	2.000	40,00	510.000,00	R\$ 30,59	R\$ 3,64	0,90	R\$ 32,78	D	R\$ 138,83	R\$ 29,05	R\$ 234,89	R\$ 63,28
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113,00	5,00	2.000	30,00	981.051,95	R\$ 86,32		0,70	R\$ 68,67	D	R\$ 46,19	R\$ 41,03	R\$ 242,21	R\$ 127,35
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 850 H OU EQUIVALENTE	h	195,00	5,00	2.000	30,00	2.147.256,10	R\$ 188,95		0,70	R\$ 150,30	D	R\$ 79,71	R\$ 41,03	R\$ 459,99	R\$ 229,98
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	-	1,00	1.000	-	457,48	R\$ 0,47		0,50	R\$ 0,22	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,69	R\$ 0,47
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	-	5,00	2.000	10,00	90.682,00	R\$ 9,78		0,60	R\$ 5,43	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,21	R\$ 9,78
30011	ESCAVADORA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103,00	5,00	2.000	30,00	1.164.322,12	R\$ 102,45		0,70	R\$ 81,50	D	R\$ 68,42	R\$ 41,03	R\$ 293,40	R\$ 143,48
30115	EXTRUSORA PARA MEO FIO DE CONCRETO	h	10,00	5,00	2.000	20,00	66.548,31	R\$ 6,51		0,70	R\$ 4,65	D	R\$ 8,00	R\$ 27,35	R\$ 46,51	R\$ 33,86
30019	FRESADORA A FRIJO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	455,00	6,00	2.000	30,00	4.000.000,00	R\$ 303,33		1,00	R\$ 333,33	D	R\$ 418,50	R\$ 46,43	R\$ 1.101,59	R\$ 349,76
30185	GERICA 180 l	h	-	1,00	1.000	-	985,67	R\$ 1,03		0,50	R\$ 0,49	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,52	R\$ 1,03
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	-	7,00	2.000	10,00	42.035,12	R\$ 3,42		0,50	R\$ 1,50	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,92	R\$ 3,42
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	139,00	7,00	2.000	30,00	131.736,67	R\$ 8,83		0,50	R\$ 4,70	D	R\$ 134,95	R\$ -	R\$ 148,48	R\$ 8,83
30195	GRUPO GERADOR 23 kVA	h	18,00	7,00	2.000	30,00	82.937,55	R\$ 5,56		0,50	R\$ 2,96	D	R\$ 17,47	R\$ -	R\$ 25,99	R\$ 5,56
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	3,00	7,00	2.000	30,00	3.451,55	R\$ 0,22		0,50	R\$ 0,12	G	R\$ 4,56	R\$ -	R\$ 4,90	R\$ 0,22
30042	GRUPO GERADOR 40 kVA	h	32,00	7,00	2.000	30,00	89.660,23	R\$ 6,01		0,50	R\$ 3,20	D	R\$ 31,06	R\$ -	R\$ 40,27	R\$ 6,01
30200	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	h	9,00	5,00	2.000	20,00	7.285,95	R\$ 0,71		0,80	R\$ 0,09	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ 0,11
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,00	5,00	2.000	20,00	423.299,65	R\$ 37,24		0,80	R\$ 0,58	E	R\$ 58,12	R\$ 41,03	R\$ 166,02	R\$ 78,27
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	45,00	5,00	2.000	30,00	1.285.684,83	R\$ 86,32		0,90	R\$ 82,65	D	R\$ 71,28	R\$ 41,03	R\$ 281,28	R\$ 127,35
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93,00	7,00	2.000	30,00	4.100.000,00	R\$ 310,91		1,00	R\$ 341,66	D	R\$ 465,01	R\$ 46,43	R\$ 1.164,01	R\$ 357,34
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIJO - CATERPILLAR RM-1	h	455,00	6,00	2.000	30,00	1.057.354,90	R\$ 88,99		0,80	R\$ 70,49	D	R\$ 56,46	R\$ 41,03	R\$ 256,97	R\$ 130,02
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULSO - 27 T	h	85,00	6,00	2.000	20,00	922.744,51	R\$ 77,65		0,80	R\$ 61,51	D	R\$ 113,13	R\$ 41,03	R\$ 293,32	R\$ 118,68
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82,00	6,00	2.000	20,00	940.443,49	R\$ 79,14		0,80	R\$ 62,69	D	R\$ 79,30	R\$ 41,03	R\$ 262,16	R\$ 120,17
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSO - CS533 E OU EI	h	97,00	6,00	2.000	20,00	788.156,83	R\$ 66,33		0,80	R\$ 52,54	D	R\$ 67,04	R\$ 41,03	R\$ 226,94	R\$ 107,36
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULSO - CA 250 OU EQ1	h	82,00	6,00	2.000	20,00	6.906,81	R\$ 0,74		0,50	R\$ 0,34	E	R\$ -	R\$ 27,35	R\$ 28,43	R\$ 29,69
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	4,00	5,00	2.000	10,00	711.293,07	R\$ 39,63		0,50	R\$ 18,52	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,15	R\$ 39,63
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	-	8,00	2.400	20,00	356.065,00	R\$ 29,96		0,70	R\$ 20,77	D	R\$ 70,82	R\$ 27,35	R\$ 148,90	R\$ 57,31
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77,00	6,00	2.000	20,00	1.708.467,67	R\$ 94,91		1,00	R\$ 94,91	D	R\$ 90,85	R\$ 41,03	R\$ 321,70	R\$ 135,94
30000	TRATOR ESTERILIS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENT	h	127,00	9,00	2.000	30,00	4.820.487,84	R\$ 267,80		1,00	R\$ 267,80	D	R\$ 185,28	R\$ 41,03	R\$ 761,91	R\$ 308,83
30001	TRATOR ESTERILIS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENT	h	259,00	9,00	2.000	30,00	2.700.000,00	R\$ 181,28		0,90	R\$ 173,57	E	R\$ -	R\$ 46,43	R\$ 401,28	R\$ 227,71
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	172,00	7,00	2.000	20,00	1.502.274,16	R\$ 111,59		0,70	R\$ 75,11	E	R\$ -	R\$ 41,03	R\$ 227,73	R\$ 152,62
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	h	44,00	7,00	2.000	20,00	78.003,33	R\$ 8,42		0,60	R\$ 4,68	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,10	R\$ 8,42
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	-	5,00	2.000	10,00	4.122,66	R\$ 0,79		0,50	R\$ 0,41	G	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ 9,07	R\$ 0,79
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	4,00	5,00	1.000	20,00	1.200.000,00	R\$ 80,57		0,90	R\$ 77,14	D	R\$ 79,61	R\$ 46,43	R\$ 283,75	R\$ 127,00
E9066	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82,00	7,00	2.000	30,00							R\$ 14,03	R\$ 4,70	R\$ 18,73	R\$ 4,70
E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACI	h											R\$ 0,83	R\$ 1,50	R\$ 2,33	R\$ 1,50
E9621	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA ENATA COM CAPACI	h											R\$ 4,02	R\$ 32,27	R\$ 36,29	R\$ 32,27
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	h											R\$ 10,53	R\$ 0,48	R\$ 11,01	R\$ 0,48

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UNIDADE	ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
20003	AJUDANTE	h	203,01%	R\$ 7,75	R\$ 23,48
20018	ARMADOR	h	166,67%	R\$ 10,14	R\$ 27,04
20016	CARPINTEIRO	h	181,47%	R\$ 10,11	R\$ 28,45
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	120,08%	R\$ 12,72	R\$ 27,99
20013	GREDISTA	h	152,35%	R\$ 9,76	R\$ 24,62
20015	MONTADOR	h	178,92%	R\$ 9,93	R\$ 27,69
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,62%	R\$ 10,58	R\$ 29,05
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,89%	R\$ 13,12	R\$ 34,49
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,07%	R\$ 19,26	R\$ 46,43
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	180,31%	R\$ 9,76	R\$ 27,35
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,19%	R\$ 16,27	R\$ 41,03
20017	PEDREIRO	h	180,46%	R\$ 10,16	R\$ 28,49
20031	SERVENTE	h	210,79%	R\$ 7,11	R\$ 22,09
21030	SOLDADOR	h	156,07%	R\$ 15,33	R\$ 39,25
P9810	ELETRICISTA	h	174,91%	R\$ 11,55	R\$ 31,75

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	Sem Desoneração
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS																															
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					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%	0,00%	-	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%	0,00%	-	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%	0,00%	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	43,05%	120,08%
20013	Gridista	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%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	41,49%	152,35%
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%	0,00%	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	69,07%	178,92%
20027	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	63,93%	174,62%
20028	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,07%	5,00%	2,33%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,69%	0,18%	9,98%	4,36%	0,93%	13,75%	0,60%	110,69%	52,20%	162,89%
20004	Operador de equipamento especial	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%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	30,21%	141,07%
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%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	69,45%	180,31%
20026	Operador de equipamento pesado	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%	0,00%	-	7,71%	0,21%	11,51%	4,31%	0,93%	13,08%	0,70%	110,86%	41,33%	152,19%
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%	0,00%	-	6,67%	0,18%	9,98%	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%	0,00%	-	5,68%	0,16%	8,48%	4,42%	0,93%	14,25%	0,51%	109,93%	46,14%	156,07%
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,27%	5,05%	3,81%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,70%	0,16%	8,51%	4,42%	0,93%	14,41%	0,52%	110,56%	64,35%	174,91%
Legenda:																															
Classificação		Parcela	Descrição																												
		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																												
		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																												
		C1	Aviso Prévio Indenizado																												
		C2	Aviso Prévio Trabalhado																												
		C3	Férias Indenizadas + 1/3																												
		C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa																												
		C5	Indenização Adicional																												
		D1	Reincidência de A sobre B																												
		D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência																												

EDITAL	DESCRIÇÃO	LOTE	132/2025 - GOINFRA		DATA		01/12/2025	
			Restauração da rodovia GO-020		BDI		12,14% / 10,89%	
EMPRESA	CNPJ		META SERVIÇOS E PROJETOS	01.814.174/0001-50	ENC. SOCIAIS		TABELA	
							T300	
CURVA ABC DE SERVIÇOS								
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO ACUMULADA
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	t	2.945,840	5.932,61	17.476.519,83	24.971.591,09	30,01%	28,74%
40515A	FORNECIMENTO DE CAP-65/90 COM POLÍMERO	t	1.431,610	5.971,42	8.548.744,58	12.182.585,93	29,83%	14,02%
40810F	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	m	26.464,000	241,74	6.397.407,36	11.555.770,24	44,64%	13,30%
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA B	m3	19.408,470	356,01	6.909.609,39	9.026.685,31	23,45%	10,39%
40602A	STONE MATRIX ASPHALT (SMA)	m3	9.941,770	364,66	3.625.365,84	4.799.886,55	24,47%	5,52%
40625A	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO PORTLAND E INC	m3	28.550,300	92,58	2.643.186,77	3.301.271,18	19,93%	71,98%
42150	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2	un	1.000	2.377.926,98	2.377.926,98	2.697.486,12	11,85%	75,78%
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	371,770	4.108,47	1.527.405,89	1.816.282,33	15,90%	78,89%
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	373,470	3.347,76	1.250.287,91	1.606.835,99	15,90%	80,98%
0605511DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO- D = 2,60 M -	m	86,000	13.354,12	1.148.454,32	1.304.783,40	22,19%	82,83%
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3	2.666,180	352,52	939.881,77	1.229.348,93	11,98%	1,85%
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	132.773,680	7,59	1.007.752,23	1.200.274,06	11,98%	1,50%
42250	CANTERO DE OBRA - TIPO C2	un	1.000	1.008.246,98	1.008.246,98	1.149.582,85	23,55%	1,42%
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	m3	4.891,450	200,37	980.099,83	1.119.310,50	16,04%	1,38%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	315.387,770	2,20	693.853,08	902.009,01	12,29%	1,32%
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	6.440,940	102,78	661.999,81	898.897,58	12,44%	1,29%
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	545.299,830	1,18	643.453,78	834.308,72	23,08%	1,04%
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EA	t	209,660	2.776,68	582.158,72	723.645,68	26,35%	1,03%
3713903DN-COT	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA COM NIVEL DE CONTENÇÃO	un	49,000	6.971,76	341.616,24	656.216,33	22,88%	0,96%
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	11.179,000	26,66	298.032,14	509.650,61	19,55%	0,83%
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	tkm	295.774,960	1,32	390.422,94	505.775,17	47,94%	0,76%
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	749.531,190	0,38	284.821,84	352.279,65	41,52%	0,59%
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONAD.	m2	12.101,590	9,75	117.990,50	304.960,06	22,81%	0,58%
40825	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (C	m2	2.198,300	116,47	256.036,00	301.035,20	19,15%	0,41%
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUI	m2	196,400	1.313,39	257.949,79	292.950,24	61,31%	0,35%
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA	un	32,000	6.668,60	213.395,20	279.023,36	14,95%	0,35%
40810I	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - IMPLANTAÇÃO	m	26.464,000	7,84	207.477,76	240.822,40	11,95%	0,34%
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	86.384,110	1,76	152.036,03	198.683,44	23,52%	0,32%
41329	SARIETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO -SZCC 140-35	m	1.694,000	91,84	155.576,96	189.694,12	13,85%	0,28%
5213850DN	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DETECIDO OU C(	h	6.720,000	24,77	166.454,40	188.832,00	23,48%	0,23%
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	m	10.825,000	13,95	151.008,75	171.251,50	17,99%	0,22%
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD60-36 - AREIA F	m	186,000	695,15	129.297,90	149.266,86	11,85%	0,22%
42480	CAIXÃO (3 DEMÃOS)	m2	26.311,060	4,19	110.243,34	125.766,86	11,85%	0,22%
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	9.782,900	10,13	99.100,76	113.775,12	11,82%	0,20%
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	m2	122,210	689,48	84.261,34	95.793,07	12,34%	0,14%
5213835DN	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO -UTILIZAÇÃO	unxdia	125.160,000	0,63	78.850,80	90.115,20	12,90%	0,13%
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	161.276,600	0,45	72.574,46	88.702,12	12,04%	0,11%
41330	MEIO FIO COM SARIETA - MFC01	m	939,000	60,36	56.678,04	68.331,03	12,50%	0,10%
							18,18%	99,09%
							17,05%	99,27%

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL /FILLER	tkm	72.286,050	0,72	52.045,94	62.165,99	16,28%	0,07%	99,34%	C
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	16.223,840	2,83	45.913,46	52.889,71	13,19%	0,06%	99,40%	C
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	185,520	230,50	42.762,36	49.420,67	13,47%	0,06%	99,46%	C
41332	MEIO FIO COM SARIETA - MFC03	m	1.586,000	23,97	38.016,42	45.930,56	17,23%	0,05%	99,51%	C
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	80,000	315,11	25.208,80	43.907,20	42,59%	0,05%	99,56%	C
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m3	16.223,840	2,17	35.205,72	40.721,82	13,55%	0,05%	99,61%	C
40895	SEMEADURA MANUAL	m2	17.200,000	1,94	33.368,00	37.840,00	11,82%	0,04%	99,65%	C
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	4.170,000	6,77	28.230,90	32.067,30	11,96%	0,04%	99,69%	C
41327	SARIETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	m	355,000	69,91	24.818,05	30.246,00	17,95%	0,03%	99,72%	C
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR60-30 - AREIA E	m	67,500	376,59	25.419,82	29.383,42	13,49%	0,03%	99,76%	C
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONAD	m2	1.562,800	7,36	11.502,20	28.833,66	60,11%	0,03%	99,79%	C
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENT	un	54,000	286,60	15.476,40	25.583,04	39,51%	0,03%	99,82%	C
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	m3km	9.785,310	1,76	17.222,14	22.310,50	22,81%	0,03%	99,84%	C
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIV	un	1,000	15.752,56	15.752,56	18.773,94	16,09%	0,02%	99,87%	C
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA	un	32,000	382,15	12.228,80	18.628,80	34,36%	0,02%	99,89%	C
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1º CAT.	m3	145,170	102,21	14.837,82	16.832,46	11,85%	0,02%	99,91%	C
48000	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	739,420	19,41	14.352,14	16.282,02	11,85%	0,02%	99,93%	C
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	3.779,710	2,63	9.940,63	13.077,79	23,99%	0,02%	99,94%	C
41866A	BOCA DE BSTC D=2,60M (AC/BC)	un	2,000	4.971,40	9.942,80	11.781,32	15,61%	0,01%	99,95%	C
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	3.790,850	1,76	6.671,89	8.643,13	22,81%	0,01%	99,96%	C
2003461DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA D	un	2,000	3.608,32	7.216,64	8.561,50	15,71%	0,01%	99,97%	C
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	2.201,150	2,75	6.053,16	7.880,11	23,18%	0,01%	99,98%	C
41334	MEIO FIO SEM SARIETA - MFC05	m	144,000	18,61	2.679,84	3.242,88	17,36%	0,00%	99,99%	C
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE M	un	4,000	657,09	2.628,36	3.088,88	14,91%	0,00%	99,99%	C
5213848DN	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZ/	unxdia	1.680,000	1,18	1.982,40	2.251,20	11,94%	0,00%	99,99%	C
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	25,000	55,96	1.399,00	1.691,50	17,29%	0,00%	100,00%	C
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	905,920	1,43	1.295,46	1.531,00	15,38%	0,00%	100,00%	C
2003235DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA D	un	1,000	873,18	873,18	1.024,56	14,78%	0,00%	100,00%	C
1505877DN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANIK	m3	3,460	138,36	478,72	544,56	12,09%	0,00%	100,00%	C
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	4,000	67,79	271,16	328,88	17,55%	0,00%	100,00%	C
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	314,950	0,72	226,75	270,85	16,28%	0,00%	100,00%	C
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	104,150	1,43	148,93	176,01	15,39%	0,00%	100,00%	C
42430	LIMPEZA DE SARIETA	m	56,000	1,25	70,00	79,52	11,97%	0,00%	100,00%	C
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	tkm	34,510	0,72	24,84	29,67	16,28%	0,00%	100,00%	C
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	tkm	16,900	1,43	24,16	28,56	15,41%	0,00%	100,00%	C
Total					62.550.469,71	86.879.528,82				

EDITAL		132/2025 - GOINFRA		DATA		01/12/2025				
DESCRIÇÃO		Restauração da rodovia GO-020		BDI		12,14% / 10,89%				
LOTE		-		ENC. SOCIAIS						
EMPRESA		META SERVIÇOS E PROJETOS		TABELA		T300				
CNPJ		01.814.174/0001-50		DATA BASE		ABR/2025				
CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS										
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	6.882,122	266,00	1.830.644,50	2.096.500,89	12,68%	30,00%	30,00%	A
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	1.180,681	401,28	473.783,65	613.434,60	22,77%	8,78%	38,78%	A
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	1.133,019	459,99	521.177,60	528.428,93	1,37%	7,56%	46,35%	A
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU	h	348,137	1.164,01	405.234,84	485.069,60	16,46%	6,94%	53,29%	A
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	1.760,117	234,89	413.433,86	477.466,92	13,41%	6,83%	60,12%	A
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	238,523	1.101,59	262.754,53	337.569,66	22,16%	4,83%	64,95%	A
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	856,488	283,75	243.028,48	296.387,69	18,00%	4,24%	69,19%	A
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	704,998	296,98	209.370,40	227.820,21	8,10%	3,26%	72,46%	A
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	749,826	293,32	219.938,84	226.747,26	3,00%	3,25%	75,70%	A
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	935,194	226,94	212.232,90	217.264,25	2,32%	3,11%	78,81%	A
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	h	1.224,992	148,48	181.886,82	195.153,49	6,80%	2,79%	81,60%	A
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	h	720,852	256,97	185.237,30	188.502,76	1,73%	2,70%	84,30%	B
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	2.964,580	58,15	172.390,34	172.390,34	0,00%	2,47%	86,77%	B
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	649,490	244,82	159.008,18	166.016,18	4,22%	2,38%	89,14%	B
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	467,651	338,89	158.482,10	163.434,52	3,03%	2,34%	91,48%	B
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	347,131	281,28	97.640,90	99.626,49	1,99%	1,43%	92,91%	B
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO - CS533 E OU EQUIVAL	h	348,942	262,16	91.478,53	93.701,29	2,37%	1,34%	94,25%	B
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	597,574	148,90	88.978,76	92.372,98	3,67%	1,32%	95,57%	B
30022	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	1.182,687	75,60	89.411,10	90.286,29	0,97%	1,29%	96,86%	B
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	204,900	166,02	34.017,41	34.974,30	2,74%	0,50%	97,36%	C
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	91,724	321,70	29.507,68	30.176,35	2,22%	0,43%	97,80%	C
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	29,799	761,91	22.704,51	23.147,63	1,91%	0,33%	98,13%	C
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	76,203	236,22	18.000,55	18.807,54	4,29%	0,27%	98,40%	C
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	47,384	344,52	16.324,76	16.852,62	3,13%	0,24%	98,64%	C
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	64,789	242,21	15.692,47	15.932,84	1,51%	0,23%	98,87%	C
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	29,136	494,03	14.393,84	14.782,22	2,63%	0,21%	99,08%	C
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	917,915	13,10	12.024,68	12.024,68	0,00%	0,17%	99,25%	C
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	h	43,388	227,73	9.880,73	9.880,73	0,00%	0,14%	99,39%	C
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	611,056	15,21	9.294,16	9.294,16	0,00%	0,13%	99,52%	C
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	22,203	351,05	7.794,29	8.132,00	4,15%	0,12%	99,64%	C
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	h	442,174	11,01	4.868,34	4.868,34	0,00%	0,07%	99,71%	C
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	162,183	25,08	4.067,56	4.067,56	0,00%	0,06%	99,77%	C
30195	GRUPO GERADOR 23 KVA	h	131,873	25,99	3.427,37	3.612,00	5,11%	0,05%	99,82%	C
E9621	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE 1	h	81,403	36,29	2.954,10	2.954,10	0,00%	0,04%	99,86%	C
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	h	53,954	46,51	2.509,39	2.543,93	1,36%	0,04%	99,90%	C
E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	h	81,408	18,73	1.524,78	1.524,78	0,00%	0,02%	99,92%	C
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	h	28,110	40,27	1.131,99	1.202,27	5,85%	0,02%	99,94%	C
E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE D	h	429,631	2,33	1.001,04	1.001,04	0,00%	0,01%	99,95%	C

EDITAL	132/2025 - GOINFRA	DATA	01/12/2025
DESCRIÇÃO	Restauração da rodovia GO-020	BDI	12,14% / 10,89%
LOTE	-	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	T300
CNPJ	01.814.174/0001-50	DATA BASE	ABR/2025

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	28,234	28,43	802,70	802,70	0,00%	0,01%	99,96%	C
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	h	136,886	4,90	670,74	670,74	0,00%	0,01%	99,97%	C
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	896,913	0,69	618,87	618,87	0,00%	0,01%	99,98%	C
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	272,380	1,29	351,37	351,37	0,00%	0,01%	99,99%	C
30185	GERICA 180 l	h	202,197	1,52	307,34	307,34	0,00%	0,00%	99,99%	C
30011	ESCAVADERA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	0,967	293,40	283,65	288,96	1,84%	0,00%	100,00%	C
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	157,673	1,07	168,71	168,71	0,00%	0,00%	100,00%	C
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	8,182	9,07	74,21	74,21	0,00%	0,00%	100,00%	C
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	7,317	4,92	36,00	36,00	0,00%	0,00%	100,00%	C
30200	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	h	111,800	0,20	22,36	22,36	0,00%	0,00%	100,00%	C
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	0,100	6,03	0,60	0,64	6,25%	0,00%	100,00%	C
Total					6.230.569,83	6.987.295,34				

EDITAL	132/2025 - GOINFRA		DATA		01/12/2025	
	DESCRIÇÃO	LOTE	BDI	ENC. SOCIAIS	12,14% / 10,89%	
EMPRESA	CNPJ	META SERVIÇOS E PROJETOS	TABELA	DATA BASE	T300	
					ABR/2025	
CURVA ABC DE MATERIAIS						
CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA
CAP-60/85-E	CAP-60/85 COM POLÍMERO	t	2.945,839	5.350,00	15.760.237,81	20.988.049,50
CAP-65/90-E	CAP-65/90 COM POLÍMERO	t	1.431,608	5.385,00	7.709.210,30	10.239.175,36
10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	26.544,000	218,00	5.786.592,00	9.741.913,44
10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	675.674,691	3,71	2.506.753,10	3.810.805,26
10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	31.531,898	100,09	3.156.027,71	3.156.027,71
RR-2C-E	EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	371,770	3.705,00	1.377.407,08	1.526.543,39
RR-1C	EMULSÃO RR-1C	t	373,470	3.019,00	1.127.505,32	1.350.508,61
10010	CIMENTO PORTLAND CPII - 32	Kg	2.176.105,836	0,52	1.131.575,03	1.327.424,56
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	15.545,270	81,50	1.266.939,50	1.266.939,50
10094	PEDRISCO	m3	6.970,837	115,50	805.131,70	805.131,70
10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	6.021,003	106,14	639.069,24	639.069,24
EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	209,660	2.504,00	524.987,82	608.206,89
M2507	CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA PARA TUNNEL LIN	m	86,000	6.845,71	588.731,06	588.731,06
COT02	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA (80 KM/H)	un	49,000	5.780,00	283.220,00	493.920,00
10052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	11.179,000	16,10	179.981,90	313.235,58
10364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	un	413,808	581,62	240.679,03	240.679,03
10363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	un	128,392	1.600,00	205.427,51	220.408,32
M1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ON	un	32,000	5.850,00	187.200,00	216.172,16
10058	TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	Kg	13.518,817	15,10	204.134,14	204.134,14
10091	BIT P/ FRESADORA W 200	un	4.172,301	33,00	137.685,94	167.142,39
10161	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	l	6.516,644	9,89	64.449,60	155.682,62
10365	BITS P/ RECICLADORA	un	2.853,445	50,00	142.672,23	154.171,62
10078	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTUR	m2	196,400	597,50	117.349,00	117.349,00
10020	FILLER	kg	457.321,409	0,22	100.610,71	100.610,71
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	6.960,002	3,88	27.004,80	89.784,03
M0047	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUA	un	833,231	85,62	71.341,20	71.341,20
10137	PÉLICULA RETORREFLETIVA - TIPO III	m2	249,651	241,18	60.210,92	60.210,92
10037	PERFIL METÁLICO RÍGIDO EM C	m	589,200	93,04	54.819,17	54.819,17
10069	ACO CA - 50	Kg	5.146,851	6,85	35.255,93	35.255,93
10049	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	Kg	856,940	33,72	28.896,00	28.896,00
10136	PÉLICULA RETORREFLETIVA - TIPO I	m2	196,400	144,50	28.379,80	28.379,80
10011	COLA POLIESTER	Kg	668,780	38,78	25.935,28	25.935,28
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	2.867,641	6,74	19.327,90	19.327,90
M1976	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	un	54,000	230,00	12.420,00	18.729,90
10042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m	366,630	37,87	13.884,28	13.884,28
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2	122,210	109,79	13.417,43	13.417,43
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	459,720	29,10	13.377,86	13.377,86
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	5.262,214	2,15	11.313,76	11.313,76

EDITAL		132/2025 - GOINFRA		DATA		01/12/2025	
DESCRIÇÃO		Restauração da rodovia GO-020		BDI		12,14% / 10,89%	
LOTE		-		ENC. SOCIAIS			
EMPRESA		META SERVIÇOS E PROJETOS		TABELA		T300	
CNPJ		01.814.174/0001-50		DATA BASE		ABR/2025	

CURVA ABC DE MATERIAIS										
CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
M1977	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIR/	un	32,000	230,00	7.360,00	11.099,20	33,69%	0,02%	99,89%	C
10029	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	un	395,411	23,63	9.343,56	9.343,56	0,00%	0,00%	99,91%	C
M1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA F,	m	2.558,857	3,01	7.702,15	7.702,16	0,00%	0,01%	99,92%	C
10002	ARAME LISO	m	9.266,325	0,77	7.135,06	7.135,07	0,00%	0,01%	99,93%	C
10024	GRAMA EM PLACAS	m2	831,674	7,17	5.963,09	5.963,10	0,00%	0,01%	99,94%	C
10048	SARRAFO	m	854,814	6,29	5.376,78	5.376,78	0,00%	0,01%	99,95%	C
10090	PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	un	8,913	563,68	5.023,93	5.023,93	0,00%	0,01%	99,96%	C
10030	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	un	55,477	77,00	4.271,76	4.271,76	0,00%	0,01%	99,97%	C
M3242	CABO DE COBRE FLEXIVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TEN	un	94,590	26,53	2.509,48	2.509,48	0,00%	0,00%	99,97%	C
M0410	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇ	un	160,000	13,66	2.185,60	2.185,60	0,00%	0,00%	99,98%	C
M0868	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA	un	172,000	12,38	2.129,36	2.129,36	0,00%	0,00%	99,98%	C
M3240	DUTO FLEXIVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SE	m	86,000	22,52	1.936,71	1.936,72	0,00%	0,00%	99,98%	C
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	20,482	86,97	1.781,32	1.781,32	0,00%	0,00%	99,99%	C
M0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	un	8,339	213,55	1.780,80	1.780,80	0,00%	0,00%	99,99%	C
M3241	CABO DE COBRE FLEXIVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TEN	m	94,572	15,25	1.442,21	1.442,22	0,00%	0,00%	99,99%	C
M0532	ESCORO TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL TELESCÓPICA PAR	kg	70,411	19,97	1.406,10	1.406,10	0,00%	0,00%	99,99%	C
COT01	FIBRA DE CELULOSE PARA ASFALTO	kg	107,065	13,00	1.391,84	1.391,84	0,00%	0,00%	100,00%	C
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	68,353	14,40	984,29	984,29	0,00%	0,00%	100,00%	C
10044	PREGO	Kg	16,217	18,59	301,48	301,48	0,00%	0,00%	100,00%	C
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	7,611	7,90	60,12	158,61	62,10%	0,00%	100,00%	C
M2389	BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	un	1,055	83,44	88,00	88,00	0,00%	0,00%	100,00%	C
M0548	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 1;	un	0,057	270,44	15,48	15,48	0,00%	0,00%	100,00%	C
M0539	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 C	un	0,058	192,05	11,18	11,18	0,00%	0,00%	100,00%	C
M0545	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 3	un	0,045	190,15	8,60	8,60	0,00%	0,00%	100,00%	C
M0538	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	m	0,032	188,31	6,02	6,02	0,00%	0,00%	100,00%	C
M0537	SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15	un	0,060	85,30	5,15	5,16	0,19%	0,00%	100,00%	C
M0542	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	un	0,023	75,66	1,71	1,72	0,58%	0,00%	100,00%	C
					44.729.383,84	58.990.764,79				