

PROPOSTA DE PREÇOS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 124/2025

CONTRATAÇÃO Nº 116615, PROCESSO Nº 202500005029950

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de estruturas de obras de arte corrente (OAC) na região das Comunidades Kalungas, no município de Teresina de Goiás e Cavalcante – GO, conforme especificações do Eixo 06 – Etapa II – 2 Lotes

LOTE 02

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Avenida Aparecida Pricinote Galvão, nº 35, Qd. 03, Lt. 04, Novo Horizonte - CEP 73840-000

Campos Belos/GO – Telefone (62) 99968-2258

CNPJ nº 16.791.765/0001-27 – e-mail: primor@primor.eng.br / rogerio@primor.eng.br



CARTA PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.
CONCORRÊNCIA Nº 124/2025 – GOINFRA

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL REFERENTE À
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 124/2025 – LOTE 02**

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 4.406.600,95 (quatro milhões e quatrocentos e seis mil e seiscentos reais e noventa e cinco centavos). Representando um percentual de desconto de 10,82% (dez vírgula oitenta e dois por cento).**
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 15,81% (quinze vírgula oitenta e um por cento) nos itens de serviços.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Campos Belos/GO, 03 de novembro de 2025.

ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital por
ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 16.791.765/0001-27
Rogério Duarte Godinho
Sócio/administrador

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
Banco 756 – SICOB ENGECRED
Agência: 3299-9 Conta Corrente: 17.282-0



PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS LOTE 02



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

15/09/2025 - 16:29

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 Orçamento : 202500005029950-B-1/2025 Data Orçamento : 12/09/2025
 Descrição : IMPLANTAÇÃO DE 08 OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NA COMUNIDADE KALUNGAS - EIXO 06 - ETAPA II - LOTE 02
 Versão : 8 BUEIROS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 111,00 m
 Data Base : 01/06/2025
 Observação : Construção de obras de arte correntes (OAC) em diversos pontos do Quilombo Kalunga, localizado no município de Teresina de Goiás e Cavalcante. Goiás.

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO					

Total do Grupo : 0,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	15,81	un	1,000	42.245,18	42.245,18
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	15,81	un	1,000	184.094,87	184.094,87

Total do Grupo : 226.340,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	15,81	un	1,000	207.952,73	207.952,73

Total do Grupo : 207.952,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 42 - CAMINHO DA ESCOLA - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300					

	TERRAPLENAGEM					
--	----------------------	--	--	--	--	--

	TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm - 428204	15,81	m2	8.558,440	0,61	5.220,64
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,81	m3	62,810	243,96	15.323,12
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.774,498	2,94	5.217,02
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.774,498	2,55	4.524,96
40012	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	13,560	39,44	534,80
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	7.977,306	11,91	95.009,71
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	6.146,820	5,52	33.930,44
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.837,308	2,30	4.225,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	14.000,000	0,47	6.580,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	3.528,360	9,68	34.154,52

	TERRAPLENAGEM DESVIO					
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	6.760,065	11,91	80.512,37
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	5.200,050	5,52	28.704,27

	OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO					
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	15,81	m3	127,110	625,15	79.462,81
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	516,700	204,13	105.473,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	8.002,650	14,63	117.078,76
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	59,670	177,03	10.563,38
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	15,81	m3	17,901	432,37	7.739,85
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	15,81	m3	234,000	67,97	15.904,98



47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	15,81	m3	6,620	541,96	3.587,77
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	24.871,232	0,81	20.145,69
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	4.205,021	0,92	3.868,61
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	7.637,826	0,92	7.026,79
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	1.784,990	0,81	1.445,84
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	4.025,333	0,81	3.260,51
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	5.728,320	0,92	5.270,05
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	3.115,085	1,59	4.952,98
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	223,570	1,59	355,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	504,167	1,59	801,62

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	57,000	2.052,95	117.018,15
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	26,220	177,03	4.641,72
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	46.963,098	0,85	39.918,63
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	5.882,058	1,66	9.764,21
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.517,120	0,92	2.315,75

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	57,000	66,72	3.803,04
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	5.882,058	1,66	9.764,21

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 900.987,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PONTO 64 - CAMINHO DO FUNIL 1 - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300						

TERRAPLENAGEM						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	10.926,810	0,61	6.665,35
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,81	m3	45,314	243,96	11.054,80
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	2.230,676	2,94	6.558,18
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	2.230,676	2,55	5.688,22
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	62,740	3,35	210,17
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	3.281,380	11,91	39.081,23
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	2.572,400	5,52	14.199,64
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	2.275,990	2,30	5.234,77
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	15.000,000	0,47	7.050,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	2.187,000	9,68	21.170,16

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	192,750	3,35	645,71
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	4.270,072	11,91	50.856,55
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	3.432,940	5,52	18.949,82

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	15,81	m3	127,110	625,15	79.462,81
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	516,700	204,13	105.473,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	11.562,890	14,63	169.165,08
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	59,670	177,03	10.563,38
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	15,81	m3	17,901	432,37	7.739,85
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	15,81	m3	234,000	67,97	15.904,98
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	15,81	m3	6,620	541,96	3.587,77
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	24.871,232	0,81	20.145,69
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	4.463,792	0,92	4.106,68
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	7.912,311	0,92	7.279,32
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	1.784,990	0,81	1.445,84
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	5.816,134	0,81	4.711,06
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	5.934,182	0,92	5.459,44
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	3.332,646	1,59	5.298,90
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	239,180	1,59	380,29
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	779,339	1,59	1.239,14

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	57,000	2.052,95	117.018,15
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	26,220	177,03	4.641,72
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	46.963,098	0,85	39.918,63
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	6.292,868	1,66	10.446,16
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.607,579	0,92	2.398,97

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	57,000	66,72	3.803,04
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	6.292,868	1,66	10.446,16

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 830.886,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PONTO 65 - CAMINHO DO FUNIL 2 - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 250 X 250						

TERRAPLENAGEM						
---------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	7.950,570	0,61	4.849,84
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,81	m3	38,314	243,96	9.347,08
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.628,428	2,94	4.787,57
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.628,428	2,55	4.152,49
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	71,880	3,35	240,79
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	3.892,106	11,91	46.354,98
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	3.049,220	5,52	16.831,69
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.666,742	2,30	3.833,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	15.000,000	0,47	7.050,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	1.386,720	9,68	13.423,44

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	78,430	3,35	262,74
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.478,501	11,91	29.518,94
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.966,870	5,52	10.857,12

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	15,81	m3	73,380	625,15	45.873,50
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	313,000	204,13	63.892,69
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	7.115,220	14,63	104.095,66
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	23,400	177,03	4.142,50
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	15,81	m3	7,020	432,37	3.035,23
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	15,81	m3	62,500	67,97	4.248,12
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	15,81	m3	3,050	541,96	1.652,97
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	14.358,044	0,81	11.630,01
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.639,170	0,92	2.428,03
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	4.636,634	0,92	4.265,70
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	1.081,290	0,81	875,84
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	3.578,956	0,81	2.898,95
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.362,230	0,92	2.173,25
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	1.952,466	1,59	3.104,42
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	147,040	1,59	233,79
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	486,681	1,59	773,82

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	38,000	2.052,95	78.012,10
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	18,050	177,03	3.195,39
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	31.308,732	0,85	26.612,42
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	4.257,490	1,66	7.067,43
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	1.822,148	0,92	1.676,37



	OBRAS COMPLEMENTARES					
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	38,000	66,72	2.535,36
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	2.651,594	1,66	4.401,64

	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 543.220,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 89 - ESTRADA ZÉ CEGO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120					

	TERRAPLENAGEM					
--	----------------------	--	--	--	--	--

	TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	6.452,550	0,61	3.936,05
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.290,510	2,94	3.794,09
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.290,510	2,55	3.290,80
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	34,630	3,35	116,01
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.617,929	11,91	31.179,53
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	2.040,430	5,52	11.263,17
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.290,510	2,30	2.968,17
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	12.000,000	0,47	5.640,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	590,940	9,68	5.720,29

	TERRAPLENAGEM DESVIO					
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	53,560	3,35	179,42
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.171,117	11,91	25.858,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.711,290	5,52	9.446,32

	OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO					
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	15,81	m	18,000	1.198,03	21.564,54
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	455,540	14,63	6.664,55
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	9,720	177,03	1.720,73
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	15,81	m3	15,730	602,99	9.485,03
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	31,180	93,75	2.923,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	9.484,101	0,85	8.061,48
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	2.880,037	0,81	2.332,82
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	229,137	0,81	185,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	551,740	0,92	507,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	960,110	0,92	883,30
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	76,030	0,81	61,58
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	962,280	0,92	885,29
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.263,290	1,66	2.097,06
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	383,623	1,59	609,96
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	30,521	1,59	48,52
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	10,130	1,59	16,10

	OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO					
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	11,000	2.052,95	22.582,45
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	5,830	177,03	1.032,08
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	9.063,054	0,85	7.703,59
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.207,206	1,66	2.003,96
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	577,170	0,92	530,99

	OBRAS COMPLEMENTARES					
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	11,000	66,72	733,92
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.207,206	1,66	2.003,96

	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 210.915,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

PONTO 90 - ESTRADA ZÉ CEGO 2 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120

TERRAPLENAGEM						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	5.276,230	0,61	3.218,50
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.055,246	2,94	3.102,42
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.055,246	2,55	2.690,87
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	28,790	3,35	96,44
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	1.703,616	11,91	20.290,06
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.332,620	5,52	7.356,06
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.055,246	2,30	2.427,06
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	11.500,000	0,47	5.405,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	621,810	9,68	6.019,12

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	124,580	3,35	417,34
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.963,726	11,91	35.297,97
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	2.375,620	5,52	13.113,42

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	15,81	m	16,000	1.198,03	19.168,48
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	455,540	14,63	6.664,55
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	8,640	177,03	1.529,53
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	15,81	m3	14,920	602,99	8.996,61
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	31,180	93,75	2.923,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	8.430,312	0,85	7.165,76
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	2.731,733	0,81	2.212,70
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	229,137	0,81	185,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	530,980	0,92	488,50
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	910,670	0,92	837,81
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	76,030	0,81	61,58
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	855,360	0,92	786,93
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.139,684	1,66	1.891,87
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	256,338	1,59	407,57
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	30,977	1,59	49,25
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	10,280	1,59	16,34

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	14,000	2.052,95	28.741,30
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	7,420	177,03	1.313,56
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	11.534,796	0,85	9.804,57
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.559,376	1,66	2.588,56
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	734,580	0,92	675,81

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	14,000	66,72	934,08
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.559,376	1,66	2.588,56

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 212.352,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

PONTO 94 - GUARDA DO COLÉGIO - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300

TERRAPLENAGEM						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	5.145,800	0,61	3.138,93
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.029,160	2,94	3.025,73

40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.029,160	2,55	2.624,35
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	6,780	3,35	22,71
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	4.729,081	11,91	56.323,35
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	3.642,970	5,52	20.109,19
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.029,160	2,30	2.367,06
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	15.000,000	0,47	7.050,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	5.832,000	9,68	56.453,76

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	2,060	3,35	6,90
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	1.594,002	11,91	18.984,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.227,740	5,52	6.777,12

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	15,81	m3	143,040	625,15	89.421,45
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	591,400	204,13	120.722,48
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	8.536,550	14,63	124.889,72
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	73,440	177,03	13.001,08
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	15,81	m3	22,032	432,37	9.525,97
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	15,81	m3	288,000	67,97	19.575,36
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	15,81	m3	7,520	541,96	4.075,53
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	27.988,208	0,81	22.670,44
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	5.047,481	0,92	4.643,68
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	8.930,777	0,92	8.216,31
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	2.043,050	0,81	1.654,87
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	4.293,885	0,81	3.478,04
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	7.325,640	0,92	6.739,58
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	3.761,437	1,59	5.980,68
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	274,570	1,59	436,56
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	577,071	1,59	917,54

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	45,000	2.052,95	92.382,75
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	20,700	177,03	3.664,52
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	37.076,130	0,85	31.514,71
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	4.982,796	1,66	8.271,44
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.064,825	0,92	1.899,63

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	45,000	66,72	3.002,40
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	4.982,796	1,66	8.271,44

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 774.725,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PONTO 95 - BUEIRO DO DINEI - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 200 X 200						

TERRAPLENAGEM						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	5.514,550	0,61	3.363,87
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.102,910	2,94	3.242,55
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.102,910	2,55	2.812,42
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	25,930	3,35	86,86
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.751,130	11,91	32.765,95
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	2.136,200	5,52	11.791,82
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.102,910	2,30	2.536,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	11.500,000	0,47	5.405,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	573,300	9,68	5.549,54

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	26,420	3,35	88,50

40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	2.338,319	11,91	27.849,37
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.819,030	5,52	10.041,04

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	15,81	m3	44,570	625,15	27.862,93
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	250,800	204,13	51.195,80
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	2.280,290	14,63	33.360,64
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	24,960	177,03	4.418,66
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	15,81	m3	7,488	432,37	3.237,58
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	15,81	m3	52,000	67,97	3.534,44
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	15,81	m3	2,710	541,96	1.468,71
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	8.720,878	0,81	7.063,91
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	1.565,189	0,92	1.439,97
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.774,382	0,92	2.552,43
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	866,410	0,81	701,79
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	1.146,986	0,81	929,05
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	2.482,272	0,92	2.283,69
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	1.168,563	1,59	1.858,01
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	15,81	tkm	116,100	1,59	184,59
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	153,692	1,59	244,37

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	12,000	2.052,95	24.635,40
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	6,360	177,03	1.125,91
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	9.886,968	0,85	8.403,92
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.324,814	1,66	2.199,19
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	632,502	0,92	581,90

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	12,000	66,72	800,64
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.324,814	1,66	2.199,19
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	15,81	M	380,000	14,53	5.521,40

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 306.222,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 96 - ESTRADA DO DEO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120					

TERRAPLENAGEM						
----------------------	--	--	--	--	--	--

TERRAPLENAGEM PISTA PRINCIPAL						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	15,81	m2	5.006,830	0,61	3.054,16
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,81	m3	1.001,366	2,94	2.944,01
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,81	m3km	1.001,366	2,55	2.553,48
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	9,640	3,35	32,29
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	3.649,418	11,91	43.464,56
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.579,800	5,52	8.720,49
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,81	m3	1.001,366	2,30	2.303,14
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	15,81	m2	15.000,000	0,47	7.050,00
41295	CORTA-RIO	15,81	m3	441,000	9,68	4.268,88

TERRAPLENAGEM DESVIO						
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	15,81	m3	56,750	3,35	190,11
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	15,81	m3	1.498,479	11,91	17.846,88
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	15,81	m3	1.196,330	5,52	6.603,74

OBRAS DE ARTE CORRENTES - BUEIRO						
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	15,81	m	12,000	1.198,03	14.376,36
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	15,81	Kg	455,540	14,63	6.664,55

45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	6,480	177,03	1.147,15
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	15,81	m3	13,300	602,99	8.019,76
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	15,81	m2	31,180	93,75	2.923,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	6.322,734	0,85	5.374,32
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	2.435,124	0,81	1.972,45
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	15,81	tkm	229,137	0,81	185,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	406,200	0,92	373,70
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	745,370	0,92	685,74
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	15,81	tkm	76,030	0,81	61,58
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	589,032	0,92	541,90

OBRAS DE ARTE CORRENTES - DESVIO						
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	15,81	m	10,000	2.052,95	20.529,50
45030	LASTRO DE PEDRA	15,81	m3	5,300	177,03	938,25
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	15,81	tkm	8.239,140	0,85	7.003,26
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.012,284	1,66	1.680,39
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	15,81	tkm	481,770	0,92	443,22

OBRAS COMPLEMENTARES						
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	15,81	M	10,000	66,72	667,20
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	15,81	tkm	1.012,284	1,66	1.680,39
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	15,81	M	400,000	14,53	5.812,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	15,81	m2	23,735	542,88	12.885,25

Total do Grupo : 192.997,43

Total do Orçamento : 4.406.600,95

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005029950-B-1/2025
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE 08 OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NA COMUNIDADE KALUNGAS - EIXO 06 - ETAPA II - LOTE 02
Versão : 8 BUEIROS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 111,00 m

Data Base : 01/06/2025

Observação : Construção de obras de arte correntes (OAC) em diversos pontos do Quilombo Kalunga, localizado no município de Teresina de Goiás e Cavalcante. Goiás.

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
	0,0000	0,00	0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	5,1364	226.340,05	2.039,09
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,7191	207.952,73	1.873,44
PONTO 42 - CAMINHO DA ESCOLA - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	20,4463	900.987,69	8.117,00
PONTO 64 - CAMINHO DO FUNIL 1 - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	18,8555	830.886,88	7.485,46
PONTO 65 - CAMINHO DO FUNIL 2 - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 250 X 250	12,3274	543.220,62	4.893,87
PONTO 89 - ESTRADA ZÉ CEGO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	4,7863	210.915,33	1.900,13
PONTO 90 - ESTRADA ZÉ CEGO 2 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	4,8190	212.352,15	1.913,08
PONTO 94 - GUARDA DO COLÉGIO - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	17,5810	774.725,09	6.979,50
PONTO 95 - BUEIRO DO DINEI - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 200 X 200	6,9492	306.222,98	2.758,76
PONTO 96 - ESTRADA DO DEO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	4,3797	192.997,43	1.738,71
Total geral	100,0000	4.406.600,95	39.699,04

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

ADMINISTRAÇÃO LOCAL T-308 - LOTE 02

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.684,46	0,00	0,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	27.082,02	0,00	0,00
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	3,00	67.427,22
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.663,96	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.246,85	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.591,35	0,60	3.954,81
Auxiliar de Topografia	mês	2.678,69	1,20	3.214,42
Laboratorista de Solos	mês	6.591,35	0,00	0,00
Laboratorista de Betumes	mês	6.591,35	0,00	0,00
Laboratorista de Concretos	mês	6.591,35	0,00	0,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.678,69	0,00	0,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	27.082,02	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.507,30	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.772,41	0,00	0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.246,85	0,00	0,00
Motorista	mês	3.471,96	1,80	6.249,52
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.046,78	0,00	0,00
Auxiliar Administrativo	mês	3.157,72	0,00	0,00
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.955,21	6,00	35.731,26
Recepcionista / Telefonista	mês	3.157,72	0,00	0,00
Vigia	mês	2.671,03	12,00	32.052,36
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	177,00	6,00	1.062,00
Medicamentos	mês	44,25	6,00	265,50
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.077,40	3,60	11.078,64
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.155,54	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.335,31	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.161,27	0,00	0,00
Instrumental de Topografia	mês	4.616,36	0,60	2.769,81
Caminhão Munck	mês	34.244,61	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	35.008,81	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	353,99	1,00	353,99
PGR (NR-18)	unidade	2.900,83	1,00	2.900,83
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	28,76	65,00	1.869,40
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	240,25	3,00	720,75
Ensaio Tecnológicos	unidade	165,22	60,00	9.913,20
CUSTO TOTAL			179.563,71	
BDI (15,81%)			28.389,02	
PREÇO TOTAL			207.952,73	

CANTEIRO DE OBRA T-308 - LOTE 02

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	900,00	486,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,23	280,80	3.434,18
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,87	216,00	1.051,92
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	265,44	21,00	5.574,24
Escritório urbano (cidade)	mês	3.336,29	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	265,44	27,23	7.227,93
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	265,44	7,26	1.927,09
Alojamento (engenheiros)	mês	3.530,44	3,00	10.591,32
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.117,81	3,00	12.353,43
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	370,94	3,00	1.112,82
Almoxarifado	m²	185,81	12,00	2.229,72
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	185,81	40,00	7.432,40
Oficinas	m²	185,81	0,00	0,00
Fiscalização	m²	265,44	9,00	2.388,96
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	185,81	0,00	0,00
Vestitários	m²	265,44	45,00	11.944,80
Sanitários	m²	265,44	13,86	3.678,99
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	277,17	0,00	0,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	265,44	5,00	1.327,20
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	209,88	6,00	1.259,28
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	214,97	8,00	1.719,76
Laboratório (espaço físico)	m²	225,62	0,00	0,00
Ambulatório	m²	225,62	0,00	0,00
Cercas	m	16,90	120,00	2.028,00
Guaritas	m²	265,44	4,00	1.061,76
Fossa Séptica	un	6.104,67	0,00	0,00
Sumidouro	un	3.092,25	0,00	0,00
Poço Artesiano	un	13.536,46	0,00	0,00
Placa de Obra	m²	379,15	7,50	2.843,62
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	7.756,95	1,00	7.756,95
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.342,88	1,00	3.342,88
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.810,47	1,00	4.810,47
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	9.168,00	8.434,56
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	144,95	6,00	869,70
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	55,33	3,00	165,99
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.743,84	0,60	1.646,30
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	97.725,71	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	64.659,71	0,00	0,00
Paio de explosivos	m²	192,27	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	353,19	8,00	2.825,52
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	353,19	6,00	2.119,14
Cone de sinalização (desvio)	un	82,74	8,00	661,92
Tambor de 200L (desvio)	un	115,96	10,00	1.159,60
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	199,23	0,00	0,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.743,84	12,00	32.926,08
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	900,00	360,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	1,00	4.807,28
CUSTO TOTAL			158.962,85	
BDI (15,81%)			25.132,02	
PREÇO TOTAL			184.094,87	

Mobilização / Desmobilização - LOTE 02
T308

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - KALUNGAS - 08 PONTOS LOTE 02

DT (KM)

311

Equipamento		Mobilizador	FU	Hora	DT*	Custo	Quantidade	Total
			(A)	Produtiva (B)	(C)	(D=AxB/60)	(E)	(CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	511,76	311	8,52		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	297,73	311	4,96	1	1.542,56
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	178,81	311	2,98		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	265,42	311	4,42	1	1.374,62
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	358,69	311	5,97		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	524,64	311	8,74		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	420,34	311	7,00		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	307,06	311	5,11		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	331,59	311	5,52		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	363,11	311	6,05		0,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	324,98	311	5,41	1	1.682,51
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	246,29	311	4,10		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	270,46	311	4,50		0,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	738,08	311	12,30		0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	364,76	311	12,15		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	364,76	311	12,15		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07	1	1.887,77
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07	1	1.887,77
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	364,76	311	2,00		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	364,76	311	2,00		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07	1	1.887,77
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30008	RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07	1	1.887,77
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	364,76	311	3,03	1	942,33
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	364,76	311	18,23		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	364,76	311	12,15		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	364,76	311	6,07		0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	364,76	311	3,03		0,00
Sub Total de Equipamento (F) :								17.804,75
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30,00%	111,35	13	434,26
Sub Total de Mão de Obra (J) :								434,26
Custo por Mobilização (K=F+J) :								18.239,01
BDI 15,81% (L) :								2.883,58
Preço por Mobilização (M=K+L) :								21.122,59
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								42.245,18

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOINFRA - Agência Goiana de
Infraestrutura e Transportes

Contratação de empresa especializada para execução de estruturas de obras de arte corrente (OAC) na região da Comunidade Kalunga, no município de
Teresina de Goiás e Cavalcante - GO, conforme especificações do Eixo 06 - Etapa II Lote 02.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$	MESES								
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	226.340,05	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89	25.148,89
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	207.952,73	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86	23.105,86
3	PONTO 42 - CAMINHO DA ESCOLA - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	900.987,69	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74	100.109,74
4	PONTO 64 - CAMINHO DO FUNIL 1 - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	830.886,88	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76	92.320,76
5	PONTO 65 - CAMINHO DO FUNIL 2 - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 250 X 250	543.220,62	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85	60.357,85
6	PONTO 89 - ESTRADA ZÉ CEGO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	210.915,33	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04	23.435,04
7	PONTO 90 - ESTRADA ZÉ CEGO 2 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	212.352,15	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68	23.594,68
8	PONTO 94 - GUARDA DO COLÉGIO - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 300 X 300	774.725,09	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57	86.080,57
9	PONTO 95 - BUEIRO DO DINEI - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO 200 X 200	306.222,98	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78	34.024,78
10	PONTO 96 - ESTRADA DO DEO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 120	192.997,43	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16	21.444,16
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES		-	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
VALOR SIMPLES		-	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33	489.622,33
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.		100,00%	11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,56%	66,67%	77,78%	88,89%	100,00%
VALOR ACUMULADO		4.406.600,95	489.622,33	979.244,66	1.468.866,98	1.958.489,31	2.448.111,64	2.937.733,97	3.427.356,29	3.916.978,62	4.406.600,95

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS						Tributos				Resultado (*)
	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	3,80%	2,29%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	15,81%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

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

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

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

PLANILHAS DE ENCARGOS E MÃO DE OBRA

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Custo Referencial de Mão de Obra (sem Bonificação)
MÃO DE OBRA - (ESCALA SALARIAL E ENCARGOS)

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	202,68	7,86	23,79
20018	ARMADOR	h	167,29	10,48	28,01
20014	BLASTER	h	199,26	12,35	36,95
20016	CARPINTEIRO	h	181,20	10,48	29,46
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	119,46	12,91	28,33
20013	GREDISTA	h	146,54	10,48	25,83
20015	MONTADOR	h	177,07	10,00	27,70
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,18	10,81	29,63
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,65	13,38	35,14
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,22	10,48	28,52
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,23	19,56	47,18
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	181,36	10,48	29,48
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,88	17,47	44,17
20017	PEDREIRO	h	180,23	10,48	29,36
20019	PINTOR	h	167,24	10,48	28,00
20031	SERVENTE	h	209,05	7,38	22,80
21030	SOLDADOR	h	155,83	15,57	39,83



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			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%	
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%	
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%	
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%	9,96%	4,37%	0,93%	13,76%	0,60%	110,68%	
20019	PINTOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,23%	5,04%	3,47%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,41%	0,93%	14,08%	0,54%	109,95%	
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%	
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%	
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%	
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%	
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%	
20014	BLASTER	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	5,17%	6,95%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,93%	0,10%	5,37%	4,54%	0,93%	15,57%	0,35%	109,83%	
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%	
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,49%	5,12%	5,47%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,58%	0,13%	6,84%	4,48%	0,93%	14,95%	0,41%	109,72%	
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%	
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%	
20013	GREDISTA	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,40%	5,09%	4,76%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	5,07%	0,14%	7,57%	4,46%	0,93%	14,67%	0,46%	109,94%	
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%	

Legenda:

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

Código	Descrição	Unidade
20003	Ajudante	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
	Total Grupo A	37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	17,79
	Feridos	4,92
	Férias Gozadas + 1/3	0,11
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,09
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,01
	Reciclagem Tecnológica	0,00
	Total Grupo B	33,83
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	8,18
	Aviso Prévio Trabalhado	0,23
	Férias Indenizadas + 1/3	12,20
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,28
	Indenização Adicional	0,93
	Total Grupo C	25,81
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	12,79
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,74
	Total Grupo D	13,53
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,97
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	110,67
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade	110,67
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,67
Encargos Complementares		%
	Alimentação	60,67
	EPI	5,12
	Ferramenta	0,76
	Transporte	12,46
	Consulta Ocupacional	1,11
Total Encargos Complementares		80,12
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	11,88
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,04
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		11,92
Encargos Totais		202,68

Código	Descrição	Unidade
20018	Armador	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
Previdência Social		20,00
FGTS		8,00
Salário Educação		2,50
SESC ou SESI		1,50
SENAI / SEBRAE		1,60
INCRA		0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00
SECONCI		0,50
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		18,05
Feriados		4,99
Férias Gozadas + 1/3		2,09
Auxílio Enfermidade		0,90
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05
Licença Paternidade		0,09
13º Salário		9,24
Faltas Justificadas		0,74
Férias sobre Licença Maternidade		0,00
Reciclagem Tecnológica		0,00
Total Grupo B		36,14
Grupo C - Verbas Rescisórias		
Aviso Prévio Indenizado		6,85
Aviso Prévio Trabalhado		0,19
Férias Indenizadas + 1/3		10,23
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa		4,36
Indenização Adicional		0,93
Total Grupo C		22,56
Grupo D - Verbas Rescisórias		
Reincidência de A sobre B		13,48
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,62
Total Grupo D		14,10
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,10
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,17
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,17
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,17
Encargos Complementares		%
Alimentação		37,20
EPI		4,03
Ferramenta		0,39
Transporte		7,64
Consulta Ocupacional		0,57
Total Encargos Complementares		49,83
Encargos Adicionais		%
Cesta Básica		7,28
Assistência Médica		0,00
Seguro de Vida		0,02
Desgaste Orgânico		0,00
Adicional de Confinamento		0,00
Total Encargos Adicionais		7,30
Encargos Totais		167,29

Código	Descrição	Unidade
20014	Blaster	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	0,41
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,21
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,68
	Feriados	5,17
	Férias Gozadas + 1/3	6,95
	Auxílio Enfermidade	0,91
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,10
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		41,83
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	3,93
	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
	Férias Indenizadas + 1/3	5,37
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,54
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		14,87
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	15,57
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35
Total Grupo D		15,92
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,83
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		30,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		109,67
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		109,67
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,67
Encargos Complementares		%
	Alimentação	37,01
	EPI	4,01
	Ferramenta	0,36
	Transporte	7,60
	Consulta Ocupacional	0,45
Total Encargos Complementares		49,43
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	7,25
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		7,27
Encargos Totais		199,26

Código	Descrição	Unidade
20016	Carpinteiro	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	17,97
	Feridos	4,97
	Férias Gozadas + 1/3	1,56
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		35,49
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	7,21
	Aviso Prévio Trabalhado	0,20
	Férias Indenizadas + 1/3	10,76
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,34
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		23,43
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,41
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65
Total Grupo D		14,07
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,78
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,87
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,87
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,87
Encargos Complementares		%
	Alimentação	45,81
	EPI	4,96
	Ferramenta	0,42
	Transporte	9,41
	Consulta Ocupacional	0,74
Total Encargos Complementares		61,34
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	8,97
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,03
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		9,00
Encargos Totais		181,20

Código	Descrição	Unidade
20002	Encarregado de serviço	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou Sesi	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	0,00
	Feridos	0,00
	Férias Gozadas + 1/3	5,62
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,07
	13º Salário	9,23
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		16,60
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	4,48
	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
	Férias Indenizadas + 1/3	6,69
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	3,73
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		15,95
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	6,27
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41
Total Grupo D		6,68
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		77,03
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	77,17
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade	77,17
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		77,17
Encargos Complementares		%
	Alimentação	28,41
	EPI	2,19
	Ferramenta	0,00
	Transporte	5,83
	Consulta Ocupacional	0,28
Total Encargos Complementares		36,71
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	5,56
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		5,58
Encargos Totais		119,46

Código	Descrição	Unidade
20013	Gredista	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
Previdência Social		20,00
FGTS		8,00
Salário Educação		2,50
SESC ou SESI		1,50
SENAI / SEBRAE		1,60
INCRA		0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00
SECONCI		0,50
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		18,40
Feriados		5,09
Férias Gozadas + 1/3		4,76
Auxílio Enfermidade		0,90
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05
Licença Paternidade		0,07
13º Salário		9,24
Faltas Justificadas		0,74
Férias sobre Licença Maternidade		0,09
Reciclagem Tecnológica		0,00
Total Grupo B		39,34
Grupo C - Verbas Rescisórias		
Aviso Prévio Indenizado		5,07
Aviso Prévio Trabalhado		0,14
Férias Indenizadas + 1/3		7,57
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa		4,46
Indenização Adicional		0,93
Total Grupo C		18,16
Grupo D - Verbas Rescisórias		
Reincidência de A sobre B		14,67
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,46
Total Grupo D		15,13
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,94
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		109,98
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		109,98
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,98
Encargos Complementares		%
Alimentação		28,25
EPI		2,18
Ferramenta		0,00
Transporte		5,80
Consulta Ocupacional		0,32
Total Encargos Complementares		36,55
Encargos Adicionais		%
Cesta Básica		0,00
Assistência Médica		0,00
Seguro de Vida		0,02
Desgaste Orgânico		0,00
Adicional de Confinamento		0,00
Total Encargos Adicionais		0,02
Encargos Totais		146,54

Código	Descrição	Unidade
20015	Montador	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	0,50
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,37
	Feriados	5,08
	Férias Gozadas + 1/3	4,55
	Auxílio Enfermidade	0,90
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,10
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		39,03
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	5,20
	Aviso Prévio Trabalhado	0,14
	Férias Indenizadas + 1/3	7,77
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,45
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		18,49
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	14,56
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
Total Grupo D		15,03
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,85
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	109,97
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade	109,97
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,97
Encargos Complementares		%
	Alimentação	40,14
	EPI	4,35
	Ferramenta	6,02
	Transporte	8,24
	Consulta Ocupacional	0,47
Total Encargos Complementares		59,22
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	7,86
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		7,88
Encargos Totais		177,07

Código	Descrição	Unidade
20027	Motorista de caminhão	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou Sesi	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,07
	Feridos	5,00
	Férias Gozadas + 1/3	2,33
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,23
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		36,38
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	6,69
	Aviso Prévio Trabalhado	0,18
	Férias Indenizadas + 1/3	9,98
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,36
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		22,15
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,75
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60
Total Grupo D		14,36
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,69
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,79
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,79
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,79
Encargos Complementares		%
	Alimentação	42,99
	EPI	2,50
	Ferramenta	0,00
	Transporte	8,82
	Consulta Ocupacional	0,64
Total Encargos Complementares		54,95
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	8,41
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,03
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		8,44
Encargos Totais		174,18

Código	Descrição	Unidade
20028	Motorista de veículo especial	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou Sesi	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,07
	Feridos	5,00
	Férias Gozadas + 1/3	2,33
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,23
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		36,38
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	6,69
	Aviso Prévio Trabalhado	0,18
	Férias Indenizadas + 1/3	9,98
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,36
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		22,15
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,75
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60
Total Grupo D		14,36
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,69
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,79
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,79
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,79
Encargos Complementares		%
	Alimentação	35,17
	EPI	2,05
	Ferramenta	0,00
	Transporte	7,22
	Consulta Ocupacional	0,53
Total Encargos Complementares		44,97
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	6,88
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		6,90
Encargos Totais		162,65

Código	Descrição	Unidade
20001	Motorista de veículo leve	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou Sesi	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	0,50
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,49
	Feridos	5,12
	Férias Gozadas + 1/3	5,47
	Auxílio Enfermidade	0,90
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,01
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		40,09
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	4,58
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
	Férias Indenizadas + 1/3	6,84
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,48
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		16,96
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	14,95
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41
Total Grupo D		15,37
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,72
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		109,79
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		109,79
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,79
Encargos Complementares		%
	Alimentação	42,47
	EPI	2,47
	Ferramenta	0,00
	Transporte	8,72
	Consulta Ocupacional	0,43
Total Encargos Complementares		54,09
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	8,31
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,03
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		8,34
Encargos Totais		172,22

Código	Descrição	Unidade
20004	Operador de equipamento especial	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	17,88
	Ferados	4,95
	Férias Gozadas + 1/3	0,81
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		34,61
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	7,71
	Aviso Prévio Trabalhado	0,21
	Férias Indenizadas + 1/3	11,51
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,31
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		24,66
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,08
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70
Total Grupo D		13,78
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,86
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,41
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,41
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,41
Encargos Complementares		%
	Alimentação	24,06
	EPI	1,40
	Ferramenta	0,00
	Transporte	4,94
	Consulta Ocupacional	0,41
Total Encargos Complementares		30,81
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	0,00
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,01
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		0,01
Encargos Totais		141,23

Código	Descrição	Unidade
20000	Operador de equipamento leve	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou Sesi	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
	Total Grupo A	37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	17,88
	Feridos	4,95
	Férias Gozadas + 1/3	0,81
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
	Total Grupo B	34,61
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	7,71
	Aviso Prévio Trabalhado	0,21
	Férias Indenizadas + 1/3	11,51
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,31
	Indenização Adicional	0,93
	Total Grupo C	24,66
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,08
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70
	Total Grupo D	13,78
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,86
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,41
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,41
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,41
Encargos Complementares		%
	Alimentação	47,33
	EPI	3,80
	Ferramenta	0,00
	Transporte	9,72
	Consulta Ocupacional	0,81
Total Encargos Complementares		61,66
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	9,26
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,03
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		9,29
Encargos Totais		181,36

Código	Descrição	Unidade
20026	Operador de equipamento pesado	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	17,88
	Ferados	4,95
	Férias Gozadas + 1/3	0,81
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		34,61
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	7,71
	Aviso Prévio Trabalhado	0,21
	Férias Indenizadas + 1/3	11,51
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,31
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		24,66
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,08
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70
Total Grupo D		13,78
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,86
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	110,41
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade	110,41
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,41
Encargos Complementares		%
	Alimentação	28,39
	EPI	2,19
	Ferramenta	0,00
	Transporte	5,83
	Consulta Ocupacional	0,49
Total Encargos Complementares		36,90
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	5,56
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		5,58
Encargos Totais		152,88

Código	Descrição	Unidade
20017	Pedreiro	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	1,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
	Total Grupo A	37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,08
	Feriadados	5,00
	Férias Gozadas + 1/3	2,36
	Auxílio Enfermidade	0,87
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,23
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00
	Reciclagem Tecnológica	0,00
	Total Grupo B	36,41
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	6,67
	Aviso Prévio Trabalhado	0,18
	Férias Indenizadas + 1/3	9,96
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,37
	Indenização Adicional	0,93
	Total Grupo C	22,10
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	13,76
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60
	Total Grupo D	14,37
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,68
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	110,74
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade	110,74
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,74
Encargos Complementares		%
	Alimentação	45,42
	EPI	4,86
	Ferramenta	0,30
	Transporte	9,32
	Consulta Ocupacional	0,68
Total Encargos Complementares		60,58
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	8,89
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,03
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		8,92
Encargos Totais		180,23

Código	Descrição	Unidade
20019	Pintor	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
	Previdência Social	20,00
	FGTS	8,00
	Salário Educação	2,50
	SESC ou SESI	1,50
	SENAI / SEBRAE	1,60
	INCRA	0,20
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	3,00
	SECONCI	0,50
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,23
	Feriadados	5,04
	Férias Gozadas + 1/3	3,47
	Auxílio Enfermidade	0,90
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05
	Licença Paternidade	0,08
	13º Salário	9,24
	Faltas Justificadas	0,74
	Férias sobre Licença Maternidade	0,01
	Reciclagem Tecnológica	0,00
Total Grupo B		37,75
Grupo C - Verbas Rescisórias		
	Aviso Prévio Indenizado	5,93
	Aviso Prévio Trabalhado	0,16
	Férias Indenizadas + 1/3	8,85
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,41
	Indenização Adicional	0,93
Total Grupo C		20,28
Grupo D - Verbas Rescisórias		
	Reincidência de A sobre B	14,08
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54
Total Grupo D		14,62
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,95
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		109,98
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		109,98
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,98
Encargos Complementares		%
	Alimentação	37,20
	EPI	3,98
	Ferramenta	0,66
	Transporte	7,64
	Consulta Ocupacional	0,49
Total Encargos Complementares		49,97
Encargos Adicionais		%
	Cesta Básica	7,28
	Assistência Médica	0,00
	Seguro de Vida	0,02
	Desgaste Orgânico	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00
Total Encargos Adicionais		7,30
Encargos Totais		167,24

Código	Descrição	Unidade
20031	Servente	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
Previdência Social		20,00
FGTS		8,00
Salário Educação		2,50
SESC ou SESI		1,50
SENAI / SEBRAE		1,60
INCRA		0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00
SECONCI		1,00
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00
Total Grupo A		37,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		17,79
Feriados		4,92
Férias Gozadas + 1/3		0,11
Auxílio Enfermidade		0,87
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05
Licença Paternidade		0,09
13º Salário		9,24
Faltas Justificadas		0,74
Férias sobre Licença Maternidade		0,01
Reciclagem Tecnológica		0,00
Total Grupo B		33,83
Grupo C - Verbas Rescisórias		
Aviso Prévio Indenizado		8,18
Aviso Prévio Trabalhado		0,23
Férias Indenizadas + 1/3		12,20
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa		4,28
Indenização Adicional		0,93
Total Grupo C		25,81
Grupo D - Verbas Rescisórias		
Reincidência de A sobre B		12,79
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,74
Total Grupo D		13,53
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		110,97
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,67
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,67
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,67
Encargos Complementares		%
Alimentação		65,00
EPI		5,39
Ferramenta		0,71
Transporte		13,34
Consulta Ocupacional		1,19
Total Encargos Complementares		85,63
Encargos Adicionais		%
Cesta Básica		12,72
Assistência Médica		0,00
Seguro de Vida		0,04
Desgaste Orgânico		0,00
Adicional de Confinamento		0,00
Total Encargos Adicionais		12,76
Encargos Totais		209,05

Código	Descrição	Unidade
21030	Soldador	h
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		%
Grupo A - Encargos Sociais		
Previdência Social		20,00
FGTS		8,00
Salário Educação		2,50
SESC ou Sesi		1,50
SENAI / SEBRAE		1,60
INCRA		0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00
SECONCI		0,50
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00
Total Grupo A		37,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas		
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		18,28
Feridos		5,06
Férias Gozadas + 1/3		3,84
Auxílio Enfermidade		0,90
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05
Licença Paternidade		0,09
13º Salário		9,24
Faltas Justificadas		0,74
Férias sobre Licença Maternidade		0,00
Reciclagem Tecnológica		0,00
Total Grupo B		38,19
Grupo C - Verbas Rescisórias		
Aviso Prévio Indenizado		5,68
Aviso Prévio Trabalhado		0,16
Férias Indenizadas + 1/3		8,48
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa		4,42
Indenização Adicional		0,93
Total Grupo C		19,67
Grupo D - Verbas Rescisórias		
Reincidência de A sobre B		14,25
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,51
Total Grupo D		14,76
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,93
Periculosidade/Insalubridade		%
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		110,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		110,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		110,00
Encargos Complementares		%
Alimentação		29,65
EPI		3,58
Ferramenta		0,31
Transporte		6,09
Consulta Ocupacional		0,38
Total Encargos Complementares		40,01
Encargos Adicionais		%
Cesta Básica		5,80
Assistência Médica		0,00
Seguro de Vida		0,02
Desgaste Orgânico		0,00
Adicional de Confinamento		0,00
Total Encargos Adicionais		5,82
Encargos Totais		155,83

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume **“PROPOSTA DE PREÇOS – LINEAR – LOTE 02”** contém (40) folhas, inclusive com este Termo.

Campos Belos/GO, 03 de novembro de 2025.

ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital
por ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 16.791.765/0001-27
Rogério Duarte Godinho
Sócio/administrador