

PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 031/2025 - GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº. 109989
PROCESSO Nº. 202400005040404

OBJETO: CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS, 02 (DOIS) LOTES - LOTE 01.

À Comissão de Licitação,

A empresa LATINS ENGENHARIA LTDA – EPP, portadora do C.N.P.J. sob o nº. 20.735.589/0001-83, com sede à Rua DF-4, s/nº, Qd. 05, Lt. 12, CEP: 75.460-000, Nerópolis-GO, podendo ser localizada através do telefone (62) 99804 1231, e-mail latinsengenharia@gmail.com, representada por seu proprietário senhor Leonardo Lacerda Martins, portador do C.P.F. nº. 050.484.396-60, R.G. nº. MG-10.407.687 SSP/MG, residente e domiciliado à Avenida Amélia Lopes de Oliveira, nº 592A, Parque das Américas, Nerópolis-GO, vem por meio deste presente instrumento, apresentar nossa proposta de menor preço global para LOTE 01 - CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS, 02 (DOIS) LOTES, conforme projetos e demais anexos do edital da Concorrência Eletrônica 031/2025 - GOINFRA.

O valor Global, proposto para execução do objeto seguem assim especificados:
Valor total da proposta R\$ 875.400,00 (Oitocentos e Setenta e Cinco Mil, Quatrocentos Reais).

O prazo para a execução dos serviços do LOTE 01 será de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço: Porangatu 90 dias, Uruaçu: 60 dias, São Miguel do Araguaia: 120 dias, Niquelândia: 60 dias e Goiás: 60 dias.

Encaminho em anexo a planilha orçamentaria da obra com o valor da proposta apresentada em conjunto com o cronograma físico financeiro, composição do B.D.I. e composições de serviços (preços).

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do presente certame.

Atenciosamente,

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA Assinado de forma digital por
LTDA:207355890001 LATINS ENGENHARIA
83 LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:35:35 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



TABELA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/24 - COM DESONERAÇÃO
OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB-NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	BDI (%)	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	AERÓDROMO DE PORANGATU	UN	1,00	31,09	R\$ 191.335,84	R\$ 250.700,26
2	AERÓDROMO DE URUAÇU	UN	1,00	31,09	R\$ 72.525,69	R\$ 95.014,40
3	AERÓDROMO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	UN	1,00	31,09	R\$ 172.826,03	R\$ 226.408,96
4	AERÓDROMO DE NIQUELÂNDIA	UN	1,00	29,60	R\$ 43.930,87	R\$ 56.850,80
5	AERÓDROMO DE GOIÁS	UN	1,00	31,09	R\$ 107.810,11	R\$ 141.280,44
6	ADMINISTRAÇÃO - LOTE 01	UN	1,00	31,09	R\$ 80.208,36	R\$ 105.145,14
TOTAL DO ORÇAMENTO - LOTE 01						R\$ 875.400,00

OBS.:
01 - Os valores dos B.D.I's apresentados foram calculados em consonância com o código tributário dos municípios, na questão da cobrança do I.S.S. (Documentação anexa no processo SEI).
02 - Os custos deste orçamento foram coletados da Tabela 258 - Custos de obras civis (GOINFRA) - Junho/2024 - Com Desoneração, atendendo o disposto no Art. 7º do Decreto Estadual nº 9.900/2021.
03 - Os orçamentos foram elaborados conforme serviços e quantitativos fornecidos pelos respectivos fiscais de cada município.

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:36:05 -03'00'

LATINS ENGENHARIA

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP

ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS

CREA: 13.287/D-GO

PROPRIETÁRIO

LATINS

ENGENHARIA

Rua DF-4, s/n, Od. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-12/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01 - ADMINISTRAÇÃO - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
Data Base : 01/06/2024
Observação : CONSIDERADA A SEDE DA ADMINISTRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUAÇU.

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	220,000	0,00	83,60	18.392,00	24.109,80
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	880,000	0,00	40,74	35.851,20	46.992,00
COMP.34	>VEÍCULO LEVE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - LOTE	31,09	MÊS	4,000	2.896,23	0,00	11.582,78	15.186,67
COMP.35	>ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	31,09	MÊS	4,000	3.596,13	0,00	14.382,38	18.856,67

Total do grupo: 80.208,36 105.145,14

Total: 80.208,36 105.145,14

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	25.965,16	54.243,20	80.208,36	105.145,14
Total do Orçamento :	25.965,16	54.243,20	80.208,36	105.145,14

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-12/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01 - ADMINISTRAÇÃO - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
Data Base : 01/06/2024
Observação : CONSIDERADA A SEDE DA ADMINISTRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUAÇU.

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	80.208,36	105.145,14	105.145,14
Total	80.208,36	105.145,14	105.145,14

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:36:26 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-7/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	31,09	m2	7,500	383,46	2,83	2.897,17	3.797,85
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	60,810	47,75	0,00	2.903,67	3.806,09
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	60,810	7,39	0,00	449,38	588,64

Total do grupo: 6.250,22 8.192,58

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
TRANSPORTES								
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	31,09	m3	6,350	35,58	9,10	283,71	371,91
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	31,09	tkm	10.209,100	0,64	0,00	6.533,82	8.473,55
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90

Total do grupo: 7.801,19 10.134,92

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
071331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	31,09	Un	10,000	8,58	13,63	222,10	291,10
071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	31,09	M	420,000	2,25	1,87	1.730,40	2.268,00
071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	31,09	M	180,000	4,39	2,04	1.157,40	1.515,60
071293	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	31,09	M	30,000	5,11	2,21	219,60	287,70



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-7/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	31,09	un	1,000	4,33	9,87	14,20	18,61
071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	31,09	Un	1,000	163,94	20,44	184,38	241,70
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	31,09	Un	16,000	9,11	7,15	260,16	340,96
071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	31,09	Un	1,000	14,98	12,60	27,58	36,15
072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	31,09	Un	32,000	13,73	9,87	755,20	989,76
070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	31,09	Un	49,000	2,70	5,10	382,20	500,78
070681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	31,09	Un	34,000	5,00	5,10	343,40	450,16
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	31,09	Un	14,000	11,48	10,21	303,66	398,02
071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	31,09	Un	1,000	70,22	30,67	100,89	132,25
071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	31,09	M	200,000	8,97	6,81	3.156,00	4.136,00
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	31,09	Un	3,000	65,71	34,09	299,40	392,46
072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	31,09	Un	1,000	83,26	51,13	134,39	176,17
COMP.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA	31,09	un	1,000	67,65	20,44	88,09	115,47
COMP.02	>PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K	31,09	un	7,000	42,75	10,99	376,18	493,08
COMP.03	>PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO	31,09	un	27,000	242,50	13,17	6.903,09	9.049,05

Total do grupo: 16.658,32 21.833,02

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	31,09	Un	6,000	167,37	5,10	1.034,82	1.356,54
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	6,000	41,14	11,93	318,42	417,36
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	31,09	Un	2,000	4,13	8,51	25,28	33,12
080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	31,09	Un	2,000	100,02	13,28	226,60	297,04
080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	31,09	Un	2,000	75,90	5,10	162,00	212,36
080563	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	31,09	Un	2,000	40,54	12,26	105,60	138,42
080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	31,09	un	2,000	143,04	6,81	299,70	392,86
080804	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	31,09	Un	1,000	622,20	65,24	687,44	901,16
080819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	31,09	un	1,000	180,16	12,26	192,42	252,24
080830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	31,09	Un	1,000	26,76	5,10	31,86	41,76
080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	31,09	Un	1,000	76,11	6,81	82,92	108,69
080733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	4,000	52,59	11,93	258,08	338,28
080741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	4,000	32,80	8,51	165,24	216,60



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-7/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

080732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	1,000	44,10	11,93	56,03	73,44
082071	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM	31,09	Un	6,000	8,15	3,40	69,30	90,84
080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	31,09	Un	1,000	100,26	17,04	117,30	153,76
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	31,09	un	1,000	221,68	14,78	236,46	309,97

Total do grupo: 4.069,47 5.334,44

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
100401	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO	31,09	m2	19,960	195,00	0,12	3.894,59	5.105,36
100405	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	31,09	m2	24,360	291,67	0,12	7.108,00	9.317,70
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	31,09	m2	8,000	379,68	54,60	3.474,24	4.554,32
100403	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	31,09	Un	5,000	840,00	0,00	4.200,00	5.505,75
COMP.04	>BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL	31,09	m2	1,220	171,67	82,16	309,67	405,94

Total do grupo: 18.986,50 24.889,07

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS DE MADEIRAS							
170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	1,000	593,10	139,99	733,09	961,00
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	6,000	616,54	139,99	4.539,18	5.950,38
170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	31,09	Un	4,000	200,20	18,13	873,32	1.144,80
170010	ALIZAR	31,09	m	39,600	16,58	1,35	710,02	930,60

Total do grupo: 6.855,61 8.986,78

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS							
COMP.05	>JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	31,09	m2	5,280	100,00	0,00	528,00	692,15
COMP.06	>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - FIXA + CORRER - DUAS FOLHAS - S/ FERRAGENS	31,09	m2	19,500	500,89	26,29	10.280,01	13.476,06
COMP.07	>JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - BASCULANTE - S/ FERRAGENS	31,09	m2	11,340	500,89	26,29	5.978,22	7.836,84
COMP.08	>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)	31,09	m2	3,840	484,04	31,85	1.981,01	2.596,91

Total do grupo: 18.767,24 24.601,96

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024
Data Orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2
Data Base : 01/06/2024

REVESTIMENTO DE PAREDES								
COMP.09	>REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE	31,09	m2	55,230	1,66	7,57	509,77	667,73

Total do grupo: 509,77 667,73

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
REVESTIMENTO DE PISO								
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	31,09	m2	20,000	29,28	17,71	939,80	1.231,80
221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	31,09	m2	158,690	45,92	0,00	7.287,04	9.551,55

Total do grupo: 8.226,84 10.783,35

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
FORROS								
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	31,09	m2	0,360	61,59	11,91	26,46	34,68
210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	31,09	m	2,400	11,84	0,00	28,41	37,24

Total do grupo: 54,87 71,92

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
FERRAGENS								
230206	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	31,09	Un	12,000	42,77	0,00	513,24	672,72
230207	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	31,09	Un	12,000	47,39	0,00	568,68	745,44
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	31,09	Un	36,000	8,61	8,51	616,32	807,84
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	31,09	Un	12,000	170,85	20,23	2.292,96	3.005,76
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	31,09	un	3,000	139,61	11,93	454,62	595,95
COMP.13	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE	31,09	un	9,000	156,26	46,78	1.827,36	2.395,44
COMP.14	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	31,09	un	4,000	68,17	26,55	378,88	496,64
COMP.15	>JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, ROLDANAS, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA	31,09	un	3,000	278,25	65,55	1.031,40	1.352,04
COMP.16	>JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS)	31,09	un	4,000	205,95	46,78	1.010,92	1.325,20

Total do grupo: 8.694,38 11.397,03

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
PINTURA								



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-7/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	31,09	m2	170,570	1,55	6,12	1.308,27	1.714,22
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	31,09	m2	170,570	3,77	5,17	1.524,89	1.997,37
261305	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	31,09	m2	234,090	3,52	7,32	2.537,53	3.326,41
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	234,090	3,87	7,19	2.589,03	3.391,96
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	31,09	m2	59,310	9,00	10,54	1.158,91	1.518,92
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	31,09	m2	59,310	6,65	13,54	1.197,46	1.569,34
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	31,09	m2	150,650	3,46	8,13	1.746,03	2.288,37
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	31,09	m2	303,760	6,27	6,53	3.888,12	5.094,05

Total do grupo: 15.950,24 20.900,64

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	DIVERSOS							
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	31,09	un	1,000	2.010,76	5,05	2.015,81	2.642,52
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	158,690	1,91	1,89	603,02	790,27
270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	31,09	CJ	1,000	1.946,02	93,86	2.039,88	2.674,07
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	31,09	m2	0,520	454,14	47,32	260,75	341,82
271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	31,09	Un	4,000	16,37	8,21	98,32	128,88
COMP.10	>PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 17 CM.	31,09	m	2,200	68,67	11,50	176,37	231,19
COMP.11	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	31,09	un	1,000	5.590,90	0,00	5.590,90	7.329,11
COMP.12	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	31,09	m2	9,450	250,00	0,00	2.362,50	3.096,95
COMP.38	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	31,09	m2	158,690	0,01	0,52	84,10	109,49

Total do grupo: 13.231,65 17.344,30

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	660,000	0,00	22,56	14.889,60	19.516,20
250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	31,09	H	1.320,000	0,00	11,65	15.378,00	20.156,40
250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	31,09	H	1.320,000	0,00	15,70	20.724,00	27.165,60
271500	CAFE DA MANHA	31,09	RE	511,000	3,30	0,00	1.686,30	2.207,52
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	31,09	RE	511,000	22,50	0,00	11.497,50	15.069,39



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

COMP.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	31,09	un	1,000	1.104,14	0,00	1.104,14	1.447,41
---------	--	-------	----	-------	----------	------	----------	----------

Total do grupo: 65.279,54 85.562,52

Total: 191.335,84 250.700,26

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	119.599,63	71.736,10	191.335,84	250.700,26
Total do Orçamento :	119.599,63	71.736,10	191.335,84	250.700,26

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	6.250,22	8.192,58	8.192,58
TRANSPORTES	7.801,19	10.134,92	10.134,92
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	16.658,32	21.833,02	21.833,02
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	4.069,47	5.334,44	5.334,44
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	18.986,50	24.889,07	24.889,07
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	6.855,61	8.986,78	8.986,78
VIDROS	18.767,24	24.601,96	24.601,96
REVESTIMENTO DE PAREDES	509,77	667,73	667,73
REVESTIMENTO DE PISO	8.226,84	10.783,35	10.783,35
FORROS	54,87	71,92	71,92
FERRAGENS	8.694,38	11.397,03	11.397,03
PINTURA	15.950,24	20.900,64	20.900,64
DIVERSOS	13.231,65	17.344,30	17.344,30
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	65.279,54	85.562,52	85.562,52
Total	191.335,84	250.700,26	250.700,26

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS
ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
183

Assinado de forma digital
por LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15
16:36:57 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-8/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇOS PRELIMINARES							
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	31,09	m2	7,500	383,46	2,83	2.897,17	3.797,85
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	28,010	47,75	0,00	1.337,47	1.753,14
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	28,010	7,39	0,00	206,99	271,13

Total do grupo: 4.441,63 5.822,12

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	TRANSPORTES							
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	31,09	m3	4,450	35,58	9,10	198,82	260,63
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	31,09	tkm	5.893,100	0,64	0,00	3.771,58	4.891,27
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90

Total do grupo: 4.954,06 6.441,36

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO							
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	31,09	Un	3,000	65,71	34,09	299,40	392,46
071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	31,09	Un	1,000	163,94	20,44	184,38	241,70
COMP.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA	31,09	un	2,000	67,65	20,44	176,18	230,94



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-8/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Total do grupo: 659,96 865,10

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	31,09	Un	5,000	167,37	5,10	862,35	1.130,45
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	5,000	41,14	11,93	265,35	347,80
080733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	4,000	52,59	11,93	258,08	338,28
080741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	4,000	32,80	8,51	165,24	216,60
080732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	1,000	44,10	11,93	56,03	73,44
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	31,09	un	1,000	221,68	14,78	236,46	309,97

Total do grupo: 1.843,51 2.416,54

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
100401	DIVISÓRIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO	31,09	m2	45,950	195,00	0,12	8.965,76	11.753,09
100405	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO	31,09	m2	25,760	291,67	0,12	7.516,51	9.853,20
100403	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISÓRIA PERFIL ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	31,09	Un	8,000	840,00	0,00	6.720,00	8.809,20
100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	31,09	m2	1,800	379,68	54,60	781,70	1.024,72
COMP.04	>BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL	31,09	m2	1,220	171,67	82,16	309,67	405,94

Total do grupo: 24.293,64 31.846,15

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS							
COMP.05	>JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	31,09	m2	3,840	100,00	0,00	384,00	503,38
COMP.08	>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)	31,09	m2	3,840	484,04	31,85	1.981,01	2.596,91

Total do grupo: 2.365,01 3.100,29

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PISO							
221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	31,09	m2	124,370	45,92	0,00	5.711,07	7.485,83

Total do grupo: 5.711,07 7.485,83

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-8/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

FERRAGENS								
COMP.16	>JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS)	31,09	un	4,000	205,95	46,78	1.010,92	1.325,20
COMP.32	>FECHADURA PARA JANELA EM VIDRO TEMPERADO - CORRER	31,09	un	1,000	105,62	26,55	132,17	173,26

Total do grupo: 1.143,09 1.498,46

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
PINTURA								
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	31,09	m2	28,980	9,00	10,54	566,26	742,17
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	31,09	m2	28,980	6,65	13,54	585,10	766,81
COMP.17	>PINTURA LATEX ACRILICA 1 DEMAO SEM SELADOR	31,09	m2	227,200	2,46	3,15	1.274,59	1.669,92

Total do grupo: 2.425,95 3.178,90

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
DIVERSOS								
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	31,09	un	1,000	2.010,76	5,05	2.015,81	2.642,52
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	148,500	1,91	1,89	564,30	739,53
270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	31,09	CJ	1,000	1.946,02	93,86	2.039,88	2.674,07
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	31,09	un	1,000	73,58	11,93	85,51	112,09
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	31,09	un	3,000	139,61	11,93	454,62	595,95
COMP.11	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	31,09	un	1,000	4.728,60	0,00	4.728,60	6.198,72
COMP.12	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	31,09	m2	9,880	250,00	0,00	2.470,00	3.237,87
COMP.38	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	31,09	m2	148,500	0,01	0,52	78,70	102,46

Total do grupo: 12.437,42 16.303,21

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	440,000	0,00	22,56	9.926,40	13.010,80
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	31,09	RE	73,000	22,50	0,00	1.642,50	2.152,77
271500	CAFE DA MANHA	31,09	RE	73,000	3,30	0,00	240,90	315,36
COMP.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	31,09	un	1,000	88,60	0,00	88,60	116,14

Total do grupo: 11.898,40 15.595,07

Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-8/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	CASA DE CAMPO							
	ESQUADRIAS METÁLICAS							
180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	31,09	m2	0,360	936,17	41,48	351,95	461,37

Total do grupo: 351,95 461,37

Total: 72.525,69 95.014,40

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	59.238,57	13.287,08	72.525,69	95.014,40
Total do Orçamento :	59.238,57	13.287,08	72.525,69	95.014,40

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-8/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	4.441,63	5.822,12	5.822,12
TRANSPORTES	4.954,06	6.441,36	6.441,36
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	659,96	865,10	865,10
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.843,51	2.416,54	2.416,54
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	24.293,64	31.846,15	31.846,15
VIDROS	2.365,01	3.100,29	3.100,29
REVESTIMENTO DE PISO	5.711,07	7.485,83	7.485,83
FERRAGENS	1.143,09	1.498,46	1.498,46
PINTURA	2.425,95	3.178,90	3.178,90
DIVERSOS	12.437,42	16.303,21	16.303,21
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	11.898,40	15.595,07	15.595,07
CASA DE CAMPO	351,95	461,37	461,37
Total	72.525,69	95.014,40	95.014,40

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS
ENGENHARIA

LTDA:20735589000

183

Assinado de forma digital
por LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Dados: 2025.04.15

16:37:28 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
020165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	31,09	m	660,000	0,00	0,39	257,40	336,60
020168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	31,09	un	19,000	0,00	0,89	16,91	22,04
020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	748,010	0,00	1,65	1.234,21	1.615,70
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	31,09	m2	7,500	383,46	2,83	2.897,17	3.797,85
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	70,540	47,75	0,00	3.368,28	4.415,09
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	70,540	7,39	0,00	521,29	682,82

Total do grupo: 8.295,26 10.870,10

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
TRANSPORTES								
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	31,09	m3	24,450	35,58	9,10	1.092,42	1.432,03
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	31,09	tkm	13.854,400	0,64	0,00	8.866,81	11.499,15
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90

Total do grupo: 10.942,89 14.220,64



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO							
071331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	31,09	Un	10,000	8,58	13,63	222,10	291,10
071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	31,09	M	600,000	2,25	1,87	2.472,00	3.240,00
071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	31,09	M	30,000	4,39	2,04	192,90	252,60
071293	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	31,09	M	30,000	5,11	2,21	219,60	287,70
071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	31,09	un	1,000	4,33	9,87	14,20	18,61
071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	31,09	Un	1,000	163,94	20,44	184,38	241,70
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	31,09	Un	11,000	9,11	7,15	178,86	234,41
071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	31,09	Un	1,000	14,98	12,60	27,58	36,15
071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	31,09	Un	1,000	20,09	18,06	38,15	50,01
071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	31,09	Un	4,000	12,88	9,87	91,00	119,28
071410	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)	31,09	Un	2,000	57,31	12,60	139,82	183,28
072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	31,09	Un	49,000	13,73	9,87	1.156,40	1.515,57
070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	31,09	Un	69,000	2,70	5,10	538,20	705,18
070681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	31,09	Un	32,000	5,00	5,10	323,20	423,68
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	31,09	Un	18,000	11,48	10,21	390,42	511,74
071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	31,09	Un	1,000	70,22	30,67	100,89	132,25
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	31,09	Un	3,000	65,71	34,09	299,40	392,46
COMP.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA	31,09	un	2,000	67,65	20,44	176,18	230,94
COMP.02	>PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K	31,09	un	2,000	42,75	10,99	107,48	140,88
COMP.03	>PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO	31,09	un	30,000	242,50	13,17	7.670,10	10.054,50

Total do grupo: 14.542,86 19.062,04

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	31,09	Un	1,000	286,86	34,09	320,95	420,73
080541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUMNA	31,09	Un	1,000	188,89	59,31	248,20	325,36
080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	31,09	Un	4,000	265,44	64,42	1.319,44	1.729,64
080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	31,09	un	1,000	721,46	64,42	785,88	1.030,21
080723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	31,09	Un	1,000	19,58	17,04	36,62	48,00
080587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	31,09	un	2,000	93,97	13,28	214,50	281,18
080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	31,09	Un	3,000	70,58	6,81	232,17	304,35
080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	31,09	Un	1,000	143,18	13,28	156,46	205,10



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	31,09	Un	1,000	76,11	6,81	82,92	108,69
080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	31,09	Un	4,000	75,90	5,10	324,00	424,72
080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	31,09	Un	1,000	56,06	7,49	63,55	83,30
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	31,09	Un	4,000	4,13	8,51	50,56	66,24
080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	31,09	Un	5,000	9,80	12,26	110,30	144,55
080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	31,09	Un	5,000	13,17	5,10	91,35	119,75
080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	31,09	Un	5,000	38,81	4,77	217,90	285,60
080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	31,09	CJ	5,000	9,27	6,81	80,40	105,35
080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	31,09	PAR	1,000	7,11	5,10	12,21	16,00
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	31,09	Un	5,000	167,37	5,10	862,35	1.130,45
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	5,000	41,14	11,93	265,35	347,80
080741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	3,000	32,80	8,51	123,93	162,45
080732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	31,09	Un	1,000	44,10	11,93	56,03	73,44
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	31,09	un	1,000	221,68	14,78	236,46	309,97

Total do grupo: 5.891,53 7.722,88

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	31,09	m2	6,120	379,68	54,60	2.657,79	3.484,05
100401	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO	31,09	m2	49,920	195,00	0,12	9.740,39	12.768,53
100405	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	31,09	m2	8,960	291,67	0,12	2.614,43	3.427,20
100403	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	31,09	Un	7,000	840,00	0,00	5.880,00	7.708,05
COMP.04	>BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL	31,09	m2	1,250	171,67	82,16	317,28	415,92

Total do grupo: 21.209,89 27.803,75

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS DE MADEIRAS							
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	6,000	616,54	139,99	4.539,18	5.950,38
170110	PORTA LISA 90x210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	31,09	un	1,000	636,19	139,99	776,18	1.017,49

Total do grupo: 5.315,36 6.967,87



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS							
COMP.05	>JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	31,09	m2	5,040	100,00	0,00	504,00	660,69
COMP.06	>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - FIXA + CORRER - DUAS FOLHAS - S/ FERRAGENS	31,09	m2	13,000	500,89	26,29	6.853,34	8.984,04
COMP.07	>JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - BASCULANTE - S/ FERRAGENS	31,09	m2	14,580	500,89	26,29	7.686,28	10.075,94
COMP.08	>PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)	31,09	m2	5,040	484,04	31,85	2.600,08	3.408,45

Total do grupo: 17.643,70 23.129,12

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PAREDES							
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	31,09	m2	6,160	62,97	23,74	534,13	700,14
201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	31,09	m2	14,980	21,26	43,10	964,11	1.263,71
COMP.10	>PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 17 CM.	31,09	m	24,300	68,67	11,50	1.948,13	2.553,68

Total do grupo: 3.446,37 4.517,53

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PISO							
221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	31,09	m2	95,730	91,21	16,93	10.352,24	13.570,68
221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	31,09	m	40,700	23,18	0,00	943,42	1.236,46
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	31,09	m2	1,610	408,01	25,39	697,77	914,70

Total do grupo: 11.993,43 15.721,84

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	FERRAGENS							
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	31,09	Un	7,000	170,85	20,23	1.337,56	1.753,36
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	31,09	un	3,000	139,61	11,93	454,62	595,95
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	31,09	un	1,000	73,58	11,93	85,51	112,09
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	31,09	Un	21,000	8,61	8,51	359,52	471,24
COMP.13	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE	31,09	un	9,000	156,26	46,78	1.827,36	2.395,44
COMP.14	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	31,09	un	3,000	68,17	26,55	284,16	372,48



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

COMP.15	>JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, ROLDANAS, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA	31,09	un	2,000	278,25	65,55	687,60	901,36
COMP.16	>JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS)	31,09	un	4,000	205,95	46,78	1.010,92	1.325,20

Total do grupo: 6.047,25 7.927,12

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	PINTURA							
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	31,09	m2	10,000	2,41	8,83	112,40	147,30
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	92,950	3,87	7,19	1.028,02	1.346,84
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	31,09	m2	147,620	3,77	5,17	1.319,72	1.728,63
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	31,09	m2	33,510	9,00	10,54	654,78	858,19
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	31,09	m2	33,510	6,65	13,54	676,56	886,67
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	205,730	3,87	7,19	2.275,37	2.981,02
260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	31,09	m2	53,460	0,60	2,96	190,31	249,12

Total do grupo: 6.257,16 8.197,77

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	DIVERSOS							
271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	31,09	Un	8,000	16,37	8,21	196,64	257,76
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	31,09	m2	3,670	454,14	47,32	1.840,35	2.412,51
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	31,09	un	1,000	2.010,76	5,05	2.015,81	2.642,52
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	148,500	1,91	1,89	564,30	739,53
270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	31,09	CJ	1,000	1.946,02	93,86	2.039,88	2.674,07
COMP.11	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	31,09	un	1,000	5.871,30	0,00	5.871,30	7.696,68
COMP.12	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	31,09	m2	9,450	250,00	0,00	2.362,50	3.096,95
COMP.38	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	31,09	m2	148,500	0,01	0,52	78,70	102,46

Total do grupo: 14.969,48 19.622,48

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-9/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	880,000	0,00	22,56	19.852,80	26.021,60
271500	CAFE DA MANHA	31,09	RE	252,000	3,30	0,00	831,60	1.088,64
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	31,09	RE	252,000	22,50	0,00	5.670,00	7.431,48
COMP.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	31,09	un	1,000	503,08	0,00	503,08	659,48

Total do grupo: 26.857,48 35.201,20

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
CASA DE APOIO								
INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
071539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	31,09	un	6,000	19,30	2,71	132,06	173,10
COMP.18	>LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER COM BASE E-27	31,09	un	6,000	6,85	10,99	107,04	140,28
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
080723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	31,09	Un	1,000	19,58	17,04	36,62	48,00
ESQUADRIAS DE MADEIRAS								
170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	31,09	Un	6,000	200,20	18,13	1.309,98	1.717,20
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	1,000	616,54	139,99	756,53	991,73
170010	ALIZAR	31,09	m	30,000	16,58	1,35	537,90	705,00
VIDROS								
COMP.19	>JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - CORRER - S/ FERRAGENS	31,09	m2	7,740	500,89	26,29	4.080,37	5.348,95
FORROS								
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	31,09	m2	48,850	49,75	11,91	3.012,09	3.948,54
210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	31,09	m	61,360	19,00	0,00	1.165,84	1.527,86
FERRAGENS								
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	31,09	Un	7,000	170,85	20,23	1.337,56	1.753,36
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	31,09	Un	21,000	8,61	8,51	359,52	471,24
COMP.14	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	31,09	un	1,000	68,17	26,55	94,72	124,16
COMP.20	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - CORRER	31,09	un	5,000	182,37	46,78	1.145,75	1.501,95
PINTURA								
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	184,060	3,87	7,19	2.035,70	2.667,02
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	31,09	m2	61,710	3,77	5,17	551,68	722,62
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	31,09	m2	35,280	9,00	10,54	689,37	903,52
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	31,09	m2	35,280	6,65	13,54	712,30	933,50
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	100,710	3,87	7,19	1.113,85	1.459,28
DIVERSOS								
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	61,710	1,91	1,89	234,49	307,31

Total do grupo: 19.413,37 25.444,62



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Total: 172.826,03 226.408,96

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	130.566,13	42.259,79	172.826,03	226.408,96
Total do Orçamento :	130.566,13	42.259,79	172.826,03	226.408,96

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	8.295,26	10.870,10	10.870,10
TRANSPORTES	10.942,89	14.220,64	14.220,64
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	14.542,86	19.062,04	19.062,04
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	5.891,53	7.722,88	7.722,88
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	21.209,89	27.803,75	27.803,75
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	5.315,36	6.967,87	6.967,87
VIDROS	17.643,70	23.129,12	23.129,12
REVESTIMENTO DE PAREDES	3.446,37	4.517,53	4.517,53
REVESTIMENTO DE PISO	11.993,43	15.721,84	15.721,84
FERRAGENS	6.047,25	7.927,12	7.927,12
PINTURA	6.257,16	8.197,77	8.197,77
DIVERSOS	14.969,48	19.622,48	19.622,48
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	26.857,48	35.201,20	35.201,20
CASA DE APOIO	19.413,37	25.444,62	25.444,62
Total	172.826,03	226.408,96	226.408,96

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
 LTDA:20735589000183
 Assinado de forma digital por
 LATINS ENGENHARIA
 LTDA:20735589000183
 Dados: 2025.04.15 16:38:05 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
 ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
 CREA: 13.287/D-GO
 PROPRIETÁRIO



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-11/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	31,09	m2	16,380	0,00	5,85	95,82	125,47
020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	31,09	m2	60,720	0,00	4,75	288,42	377,67
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	31,09	m2	7,500	383,46	2,83	2.897,17	3.797,85
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	30,580	47,75	0,00	1.460,19	1.914,00
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	31,09	m2	30,580	7,39	0,00	225,98	296,01

Total do grupo: 4.967,58 6.511,00

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
TRANSPORTES								
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	31,09	m3	5,560	35,58	9,10	248,42	325,64
030106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	31,09	m3	11,570	35,58	0,00	411,66	539,62
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	31,09	un	1,000	172,64	155,25	327,89	429,83
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	31,09	tkm	3.737,500	0,64	0,00	2.392,00	3.102,12
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	31,09	un	1,000	86,32	77,62	163,94	214,90

Total do grupo: 4.035,74 5.256,84

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								



Rua DF-4, s/n, Qd. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO (62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-11/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUÊLÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

080723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	31,09	Un	1,000	19,58	17,04	36,62	48,00
--------	--	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------

Total do grupo: 36,62 48,00

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
100401	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO	31,09	m2	15,000	195,00	0,12	2.926,80	3.836,70
100405	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	31,09	m2	15,960	291,67	0,12	4.656,96	6.104,70
100403	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	31,09	Un	3,000	840,00	0,00	2.520,00	3.303,45
COMP.04	>BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL	31,09	m2	1,020	171,67	82,16	258,90	339,39

Total do grupo: 10.362,66 13.584,24

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	IMPERMEABILIZAÇÃO							
120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	31,09	m2	60,720	21,37	12,25	2.041,40	2.675,93

Total do grupo: 2.041,40 2.675,93

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	COBERTURAS							
160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	31,09	m2	80,000	71,40	5,59	6.159,20	8.073,60

Total do grupo: 6.159,20 8.073,60

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS DE MADEIRAS							
170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	1,000	575,53	139,99	715,52	937,97
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	31,09	Un	9,000	616,54	139,99	6.808,77	8.925,57

Total do grupo: 7.524,29 9.863,54

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS METÁLICAS							
COMP.28	>JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 8 MM, BATENTE E FERRAGENS.	31,09	m2	0,480	774,41	19,11	380,88	499,30

Total do grupo: 380,88 499,30

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PAREDES							



Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-11/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	31,09	m2	60,720	9,53	17,73	1.655,22	2.169,52
--------	---	-------	----	--------	------	-------	----------	----------

Total do grupo: 1.655,22 2.169,52

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	FERRAGENS							
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	31,09	Un	9,000	170,85	20,23	1.719,72	2.254,32
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	31,09	Un	27,000	8,61	8,51	462,24	605,88

Total do grupo: 2.181,96 2.860,20

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	PINTURA							
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	31,09	m2	60,720	5,47	10,54	972,12	1.273,90
261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	31,09	m2	60,720	4,83	6,06	661,24	866,47
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	31,09	m2	49,140	9,00	10,54	960,19	1.258,47
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	31,09	m2	49,140	6,65	13,54	992,13	1.300,24
261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	31,09	m2	30,480	4,10	11,70	481,58	631,24
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	31,09	m2	240,000	3,46	8,13	2.781,60	3.645,60
COMP.22	>PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO 2 DEMÃOS	31,09	m2	93,380	8,00	6,06	1.312,92	1.720,99

Total do grupo: 8.161,78 10.696,91

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	DIVERSOS							
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	31,09	un	1,000	2.010,76	5,05	2.015,81	2.642,52
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	31,09	m2	222,350	1,91	1,89	844,93	1.107,30
COMP.11	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	31,09	un	1,000	9.636,80	0,00	9.636,80	12.632,88
COMP.12	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	31,09	m2	18,900	250,00	0,00	4.725,00	6.193,90
COMP.38	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	31,09	m2	222,350	0,01	0,52	117,84	153,42

Total do grupo: 17.340,38 22.730,02

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	31,09	H	440,000	0,00	22,56	9.926,40	13.010,80



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-11/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	31,09	H	880,000	0,00	11,65	10.252,00	13.437,60
250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	31,09	H	880,000	0,00	15,70	13.816,00	18.110,40
271500	CAFE DA MANHA	31,09	RE	321,000	3,30	0,00	1.059,30	1.386,72
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	31,09	RE	321,000	22,50	0,00	7.222,50	9.466,29
COMP.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	31,09	un	1,000	686,20	0,00	686,20	899,53

Total do grupo: 42.962,40 56.311,34

Total: 107.810,11 141.280,44

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	63.095,01	44.715,05	107.810,11	141.280,44
Total do Orçamento :	63.095,01	44.715,05	107.810,11	141.280,44

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS

Orçamento : 202400036008605-11/2024

Data Orçamento : 16/10/2024

Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.

Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.

Nat. Serviço : Obra Civil

Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	4.967,58	6.511,00	6.511,00
TRANSPORTES	4.035,74	5.256,84	5.256,84
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	36,62	48,00	48,00
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	10.362,66	13.584,24	13.584,24
IMPERMEABILIZAÇÃO	2.041,40	2.675,93	2.675,93
COBERTURAS	6.159,20	8.073,60	8.073,60
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	7.524,29	9.863,54	9.863,54
ESQUADRIAS METÁLICAS	380,88	499,30	499,30
REVESTIMENTO DE PAREDES	1.655,22	2.169,52	2.169,52
FERRAGENS	2.181,96	2.860,20	2.860,20
PINTURA	8.161,78	10.696,91	10.696,91
DIVERSOS	17.340,38	22.730,02	22.730,02
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	42.962,40	56.311,34	56.311,34
Total	107.810,11	141.280,44	141.280,44

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA

LTDA:2073558900018

3

Assinado de forma digital por

LATINS ENGENHARIA

LTDA:20735589000183

Dados: 2025.04.15 16:38:47 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO





GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇOS PRELIMINARES							
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	29,60	m3	0,300	0,00	36,65	10,99	14,24
020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	29,60	m2	2,000	0,00	4,75	9,50	12,30
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	29,60	m2	7,500	383,46	2,83	2.897,17	3.754,72
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	29,60	m2	14,180	47,75	0,00	677,09	877,45
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	29,60	m2	14,180	7,39	0,00	104,79	135,70

Total do grupo: 3.699,54 4.794,41

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	TRANSPORTES							
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	29,60	m3	6,000	35,58	9,10	268,08	347,40
030106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	29,60	m3	0,500	35,58	0,00	17,79	23,05
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	29,60	un	1,000	172,64	155,25	327,89	424,94
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	29,60	un	1,000	172,64	155,25	327,89	424,94
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	29,60	tkm	8.023,400	0,64	0,00	5.134,97	6.579,18
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	29,60	un	1,000	86,32	77,62	163,94	212,46
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	29,60	un	1,000	86,32	77,62	163,94	212,46

Total do grupo: 6.404,50 8.224,43



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
080732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	29,60	Un	1,000	44,10	11,93	56,03	72,61
081865	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	29,60	Un	1,000	2.250,70	1.390,48	3.641,18	4.718,96
081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	29,60	Un	1,000	898,37	1.972,92	2.871,29	3.721,19
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	29,60	un	1,000	221,68	14,78	236,46	306,45

Total do grupo: 6.804,96 8.819,21

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	29,60	m2	2,000	25,85	26,29	104,28	135,14

Total do grupo: 104,28 135,14

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	COBERTURAS							
160301	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	29,60	m2	2,000	51,51	5,51	114,04	147,78

Total do grupo: 114,04 147,78

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PAREDES							
200200	EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)	29,60	m2	5,000	9,53	12,81	111,70	144,75
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	29,60	m2	5,000	62,97	23,74	433,55	561,85

Total do grupo: 545,25 706,60

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS							
COMP.25	>REVISÃO DE PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (METADE FIXA/METADE MÓVEL)	29,60	m2	14,280	0,00	18,27	260,89	338,00

Total do grupo: 260,89 338,00

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

FERRAGENS								
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	29,60	un	2,000	73,58	11,93	171,02	221,64
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	29,60	un	2,000	139,61	11,93	303,08	392,78
COMP.31	>PUXADOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM AÇO INOX - 40 CM (30 CM - ENTRE FUROS)	29,60	un	1,000	77,37	8,80	86,17	111,67

Total do grupo: 560,27 726,09

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
PINTURA								
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	29,60	m2	2,000	5,47	10,54	32,02	41,48
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	29,60	m2	200,000	3,87	7,19	2.212,00	2.866,00

Total do grupo: 2.244,02 2.907,48

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
DIVERSOS								
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	29,60	un	1,000	2.010,76	5,05	2.015,81	2.612,48
270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	29,60	CJ	1,000	1.946,02	93,86	2.039,88	2.643,68
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	29,60	m2	200,000	1,91	1,89	760,00	984,00
COMP.11	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	29,60	un	1,000	4.863,50	0,00	4.863,50	6.303,09
COMP.12	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	29,60	m2	2,600	250,00	0,00	650,00	842,40
COMP.21	>VEDAÇÃO DE JANELAS COM ADESIVO POLIURETANO (PU) BRANCO	29,60	m	43,200	3,21	1,13	187,48	242,78
COMP.38	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	29,60	m2	200,000	0,01	0,52	106,00	136,00

Total do grupo: 10.622,67 13.764,43

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	29,60	H	440,000	0,00	22,56	9.926,40	12.861,20
271500	CAFE DA MANHA	29,60	RE	96,000	3,30	0,00	316,80	409,92
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	29,60	RE	96,000	22,50	0,00	2.160,00	2.799,36
COMP.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	29,60	un	1,000	167,25	0,00	167,25	216,75

Total do grupo: 12.570,45 16.287,23

Total: 43.930,87 56.850,80



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 29,60%	27.399,75	16.531,12	43.930,87	56.850,80
Total do Orçamento :	27.399,75	16.531,12	43.930,87	56.850,80

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data Orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Nat. Serviço : Obra Civil
 Área : 1,00 m2

Data Base : 01/06/2024

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.699,54	4.794,41	4.794,41
TRANSPORTES	6.404,50	8.224,43	8.224,43
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	6.804,96	8.819,21	8.819,21
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	104,28	135,14	135,14
COBERTURAS	114,04	147,78	147,78
REVESTIMENTO DE PAREDES	545,25	706,60	706,60
VIDROS	260,89	338,00	338,00
FERRAGENS	560,27	726,09	726,09
PINTURA	2.244,02	2.907,48	2.907,48
DIVERSOS	10.622,67	13.764,43	13.764,43
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	12.570,45	16.287,23	16.287,23
Total	43.930,87	56.850,80	56.850,80

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
 LTDA:207355890001
 83

Assinado de forma digital por
 LATINS ENGENHARIA
 LTDA:20735589000183
 Dados: 2025.04.15 16:39:39 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
 ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
 CREA: 13.287/D-GO
 PROPRIETÁRIO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAGU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: PORANGATU/GO

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS	VALOR	Dias:	30			30			30			TOTAL
			1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição	30	30	30				
Serviços Preliminares	3.797,85	1,51%	3.797,85								3.797,85	
			100,00%								1,51%	
Transportes	10.134,92	4,04%	4.053,96	3.040,48	3.040,48						10.134,92	
			40,00%	30,00%	30,00%		30,00%				4,04%	
Instalações Elétricas	21.833,02	8,71%	4.366,60	6.549,91	10.916,51						21.833,02	
			20,00%	30,00%	50,00%						8,71%	
Instalações Hidro-Sanitárias	5.334,44	2,13%	1.600,33	2.133,78	1.600,33						5.334,44	
			30,00%	40,00%	30,00%						2,13%	
Alvenarias e Divisórias	24.889,07	9,93%	9.955,63	9.955,63	4.977,81						24.889,07	
			40,00%	40,00%	20,00%						9,93%	
Estradarias de Madeiras	8.986,78	3,58%		5.392,07	3.594,71						8.986,78	
				60,00%	40,00%						3,58%	
Vidros	24.601,96	9,81%	7.380,59	9.840,78	7.380,59						24.601,96	
			30,00%	40,00%	30,00%						9,81%	
Revestimento de Paredes	667,73	0,27%		667,73							667,73	
				100,00%							0,27%	
Revestimento de Pisos	10.783,35	4,30%	3.774,17	5.391,68	1.617,50						10.783,35	
			35,00%	50,00%	15,00%						4,30%	
Forros	71,92	0,03%			71,92						71,92	
					100,00%						0,03%	
Ferragens	11.397,03	4,55%	3.419,11	4.558,81	3.419,11						11.397,03	
			30,00%	40,00%	30,00%						4,55%	
Pintura	20.900,64	8,34%		8.360,26	12.540,38						20.900,64	
				40,00%	60,00%						8,34%	
Diversos	17.344,30	6,92%	6.937,72	5.203,29	5.203,29						17.344,30	
			40,00%	30,00%	30,00%						6,92%	
Administração - Mensalistas	66.838,20	26,66%	18.830,26	25.403,54	22.604,40						66.838,20	
			28,17%	38,01%	33,82%						26,66%	
Ferramentas, EPI/PCMAT/PCMSO, Café da Manhã, Refeição e Vale Transporte	23.119,05	9,22%	6.513,30	8.786,98	7.818,77						23.119,05	
			28,17%	38,01%	33,82%						9,22%	
PREÇO ORÇAMENTO COM BDI	250.700,26	100,00%	70.629,51	95.284,94	84.785,81						250.700,26	
			28,17%	38,01%	33,82%						0,00%	
PERCENTUAIS											0,00%	
											0,00%	
TOTAIS ACUMULADOS			70.629,51	165.914,45	250.700,26						250.700,26	
			28,17%	66,18%	100,00%						100,00%	
PERCENTUAIS ACUMULADOS												

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83
Dados: 2025.04.15 16:40:30 -0300

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAGU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: ADMINISTRAÇÃO - LOTE 02 (URUAÇU/GO)

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS		Dias:	30	30	30	30	30	30	TOTAL
	VALOR	%	1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição	4ª Medição			
	105.145,14	100,00%	32.182,67	44.504,30	22.502,68	5.955,49			
			30,61%	42,33%	21,40%	5,66%			
Administração - Mensalistas									
PREÇO ORÇAMENTO COM BDI	105.145,14	100,00%	32.182,67	44.504,30	22.502,68	5.955,49	0,00		105.145,14
PERCENTUAIS			30,61%	42,33%	21,40%	5,66%	0,00%		100,00%
TOTAIS ACUMULADOS			32.182,67	76.686,97	99.189,65	105.145,14	105.145,14		
PERCENTUAIS ACUMULADOS			30,61%	72,93%	94,34%	100,00%	100,00%		

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por LATINS
ENGENHARIA LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:41:19 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAGU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: URUAGU/GO

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS	VALOR	Dias:		30		30		30		30		TOTAL
		%	1ª Medição	2ª Medição	30	30	30	30	30	30	30	
Serviços Preliminares	3.797,85	4,00%	3.797,85 100,00%									3.797,85 4,00%
Transportes	6.441,36	6,78%	3.864,81 60,00%	2.576,54 40,00%								6.441,35 6,78%
Instalações Elétricas	865,10	0,91%	865,10 100,00%									865,10 0,91%
Instalações Hidro-Sanitárias	2.416,54	2,54%		2.416,54 100,00%								2.416,54 2,54%
Alvenarias e Divisórias	31.846,15	33,52%	12.738,46 40,00%	19.107,69 60,00%								31.846,15 33,52%
Vidros	3.100,29	3,26%	620,06 20,00%	2.480,23 80,00%								3.100,29 3,26%
Revestimento de Pisos	7.485,83	7,88%	3.742,91 50,00%	3.742,92 50,00%								7.485,83 7,88%
Ferragens	1.498,46	1,58%	299,69 20,00%	1.198,77 80,00%								1.498,46 1,58%
Pintura	3.178,90	3,35%	953,67 30,00%	2.225,23 70,00%								3.178,90 3,35%
Diversos	16.303,21	17,16%	8.151,61 50,00%	8.151,61 50,00%								16.303,22 17,16%
Administração - Mensalistas	13.010,80	13,69%	5.889,55 45,27%	7.121,25 54,73%								13.010,80 13,69%
Ferramentas, EPI/PCMAT/PCMISO, Café da Manhã, Refeição e Vale Transporte	4.608,54	4,85%	2.086,13 45,27%	2.522,41 54,73%								4.608,54 4,85%
Casa de Campo - Esquadrias Metálicas	461,37	0,49%		461,37 100,00%								461,37 0,49%
PREÇO ORÇAMENTO COM BDI	95.014,40	100,00%	43.009,84 45,27%	52.004,56 54,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	95.014,40
PERCENTUAIS												
TOTAIS ACUMULADOS			43.009,84	95.014,40	100,00%	95.014,40	100,00%	95.014,40	100,00%	95.014,40	100,00%	
PERCENTUAIS ACUMULADOS												

NEROPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Assinado de forma digital por
Dados: 2025.04.15 16:42:12
-03100-

83

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R. T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01

SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01

LOCAL: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS	VALOR	Dias:	30	30	30	30	30	TOTAL
		%	1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição	4ª Medição		
Serviços Preliminares	5.772,19	2,55%	5.772,19					5.772,19
			100,00%					2,55%
Transportes	14.220,64	6,28%	4.266,19	4.266,19	4.266,19	1.422,07		14.220,64
			30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		6,28%
Instalações Elétricas	19.062,04	8,42%	1.906,20	5.718,61	7.624,82	3.812,41		19.062,04
			10,00%	30,00%	40,00%	20,00%		8,42%
Instalações Hidro-Sanitárias	7.722,88	3,41%	1.544,58	2.316,86	2.316,86	1.544,58		7.722,88
			20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		3,41%
Alvenarias e Divisórias	27.803,75	12,28%	5.560,75	9.731,31	9.731,31	2.780,38		27.803,75
			20,00%	35,00%	35,00%	10,00%		12,28%
Esquadrias de Madeiras	6.967,87	3,08%		3.483,94	3.483,93			6.967,87
				50,00%	50,00%			3,08%
Vidros	23.129,12	10,22%	3.469,36	9.251,65	9.251,65	1.156,46		23.129,12
			15,00%	40,00%	40,00%	5,00%		10,22%
Revestimento de Paredes	4.517,53	2,00%		1.807,01	2.710,52			4.517,53
				40,00%	60,00%			2,00%
Revestimento de Pisos	15.721,84	6,94%	2.358,28	4.716,55	4.716,55	3.930,46		15.721,84
			15,00%	30,00%	30,00%	25,00%		6,94%
Ferragens	7.927,12	3,50%	1.189,06	3.170,85	3.170,85	396,36		7.927,12
			15,00%	40,00%	40,00%	5,00%		3,50%
Pintura	8.197,77	3,62%		2.459,33	2.459,33	3.279,11		8.197,77
				30,00%	30,00%	40,00%		3,62%
Diversos	19.622,48	8,67%	3.924,50	3.924,50	3.924,50	7.848,98		19.622,48
			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%		8,67%
Administração - Mensalistas	26.021,60	11,49%	4.193,31	7.612,56	9.201,51	5.014,22		26.021,60
			16,11%	29,25%	35,36%	19,27%		11,49%
Ferramentas, EPI/PCMAT/PCMSO, Café da Manhã, Refeição e Vale Transporte	14.277,51	6,31%	2.300,78	4.176,85	5.048,68	2.751,20		14.277,51
			16,11%	29,25%	35,36%	19,27%		6,31%
Casa de Apoio - Instalações Elétricas	313,38	0,14%		313,38				313,38
				100,00%				0,14%
Casa de Apoio - Instalações Hidro-Sanitárias	48,00	0,02%			48,00			48,00
					100,00%			0,02%
Casa de Apoio - Esquadrias de Madeiras	3.413,93	1,51%			2.389,75	1.024,18		3.413,93
					70,00%	30,00%		1,51%
Casa de Apoio - Vidros	5.348,95	2,36%			3.209,37	2.139,58		5.348,95
					60,00%	40,00%		2,36%
Casa de Apoio - Forros	5.476,40	2,42%		3.285,84	2.190,56			5.476,40
				60,00%	40,00%			2,42%
Casa de Apoio - Ferragens	3.850,71	1,70%			2.310,43	1.540,28		3.850,71
					60,00%	40,00%		1,70%
Casa de Apoio - Pintura	6.685,94	2,95%			2.005,78	4.680,16		6.685,94
					30,00%	70,00%		2,95%
Casa de Apoio - Diversos	307,31	0,14%				307,31		307,31
						100,00%		0,14%
PREÇO ORÇAMENTO COM BDI	226.408,96	100,00%	36.485,20	66.235,43	80.060,59	43.627,74	0,00	226.408,96
PERCENTUAIS			16,11%	29,25%	35,36%	19,27%	0,00%	
TOTAIS ACUMULADOS			36.485,20	102.720,63	182.781,22	226.408,96	226.408,96	
PERCENTUAIS ACUMULADOS			16,11%	45,37%	80,73%	100,00%	100,00%	

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:43:09 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAGU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: NIQUELÂNDIA/GO

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS	VALOR	Dias:	30		2ª Medição	30	30	30	TOTAL
			%	1ª Medição					
Serviços Preliminares	3.781,26	6,65%	3.781,26						3.781,26 6,65%
	100,00%								
Transportes	8.224,43	14,47%	4.934,66		3.289,77				8.224,43 14,47%
	60,00%		40,00%						
Instalações Hidro-Sanitárias	8.819,21	15,51%	5.291,53		3.527,68				8.819,21 15,51%
	60,00%		40,00%						
Alvenarias e Divisórias	135,14	0,24%	135,14						135,14 0,24%
	100,00%								
Coberturas	147,78	0,26%	147,78						147,78 0,26%
	100,00%								
Revestimento de Paredes	706,60	1,24%	211,98		494,62				706,60 1,24%
	30,00%		70,00%						
Vidros	338,00	0,59%			338,00				338,00 0,59%
			100,00%						
Ferragens	726,09	1,28%			726,09				726,09 1,28%
			100,00%						
Pintura	2.907,48	5,11%	1.162,99		1.744,49				2.907,48 5,11%
	40,00%		60,00%						
Diversos	13.764,43	24,21%	4.129,33		9.635,10				13.764,43 24,21%
	30,00%		70,00%						
Administração - Mensalistas	12.861,20	22,62%	6.436,93		6.424,27				12.861,20 22,62%
	50,05%		49,95%						
Ferramentas, EPI/PCMAT/PCMSO, Café da Manhã, Refeição e Vale Transporte	4.439,18	7,81%	2.221,77		2.217,41				4.439,18 7,81%
	50,05%		49,95%						
PREÇO ORÇAMENTO COM BDI	56.850,80	100,00%	28.453,37		28.397,43	0,00	0,00	0,00	56.850,80
PERCENTUAIS			50,05%		49,95%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTAIS ACUMULADOS			28.453,37		56.850,80	56.850,80	56.850,80	56.850,80	
PERCENTUAIS ACUMULADOS			50,05%		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83
Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:44:11 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R. T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAGU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01
SUB NOME: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01
LOCAL: GOIÁS/GO

Data: 25/10/2024

SERVIÇOS	VALOR	Dias:	30			30			30			TOTAL
			1ª Medição	2ª Medição	30	1ª Medição	2ª Medição	30	1ª Medição	2ª Medição	30	
Serviços Preliminares	4.300,99	3,04%	4.300,99									4.300,99
			100,00%									3,04%
Transportes	5.256,84	3,72%	3.154,10	2.102,74								5.256,84
			60,00%	40,00%								3,72%
Instalações Hidro-Sanitárias	48,00	0,03%		48,00								48,00
				100,00%								0,03%
Alvenarias e Divisórias	13.584,24	9,62%	6.792,12	6.792,12								13.584,24
			50,00%	50,00%								9,62%
Impermeabilização	2.675,93	1,89%		2.675,93								2.675,93
				100,00%								1,89%
Coberturas	8.073,60	5,71%	4.844,16	3.229,44								8.073,60
			60,00%	40,00%								5,71%
Esquadrias de Madeiras	9.863,54	6,98%		9.863,54								9.863,54
				100,00%								6,98%
Esquadrias Metálicas	499,30	0,35%		499,30								499,30
				100,00%								0,35%
Revestimento de Paredes	2.169,52	1,54%	2.169,52									2.169,52
			100,00%									1,54%
Ferragens	2.860,20	2,02%		2.860,20								2.860,20
				100,00%								2,02%
Pintura	10.696,91	7,57%	4.278,76	6.418,15								10.696,91
			40,00%	60,00%								7,57%
Diversos	22.730,02	16,09%	7.955,51	14.774,51								22.730,02
			35,00%	65,00%								16,09%
Administração - Mensalistas	44.558,80	31,54%	18.034,32	26.524,48								44.558,80
			40,47%	59,53%								31,54%
Ferramentas, EPI/PCMAT/PCMSO, Café da Manhã, Refeição e Vale Transporte	13.962,55	9,88%	5.651,08	8.311,47								13.962,55
			40,47%	59,53%								9,88%
PERÇO ORÇAMENTO COM BDI	141.280,44	100,00%	57.180,56	84.099,88								141.280,44
			40,47%	59,53%								100,00%
TOTAIS ACUMULADOS			57.180,56	141.280,44								141.280,44
PERCENTUAIS ACUMULADOS			40,47%	100,00%								100,00%

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:45:34 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-11/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.04 - >BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	2,0000000	25,28
0010	CARPINTEIRO	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						65,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.04	>COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	m2	126,30	1,1000000	138,93
(C) Total:					138,93

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	8,21	16,37	2,0000000	16,42	32,74
(D) Total mão-de-obra:						16,42	
(E) Total material:							32,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						253,83
BDI: 31,09%						78,91
Preço unitário total						332,74

Descrições: REF. 04345 - ORSE

Serviço: COMP.11 - >MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.14	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	un	9.636,80	1,0000000	9.636,80
(C) Total:					9.636,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9.636,80
BDI: 31,09%					2.996,08
Preço unitário total					12.632,88

Descrições: COTAÇÃO

Serviço: COMP.12 - >COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO

Unidade: m2



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-11/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.13	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	m2	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:				250,00	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					250,00
BDI: 31,09%					77,72
Preço unitário total					327,72

Descrições: REF. 11397 - ORSE

Serviço: COMP.22 - >PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO 2 DEMÃOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,77	20,23	87,89	0,2437000	4,93
(B) Total:					6,06	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0330000	0,57
MAT.25	>VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	31,71	0,2200000	6,97
(C) Total:				8,00	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,06
BDI: 31,09%					4,37
Preço unitário total					18,43

Descrições: REF. 260901 - GOINFRA

Serviço: COMP.28 - >JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 8 MM, BATENTE E FERRAGENS.

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,77	20,23	87,89	0,7200000	14,56
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,3600000	4,55
(B) Total:					19,11	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,4240000	9,78
MAT.30	>PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	un	0,19	17,4130000	3,30



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-11/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

MAT.31	>JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 8 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUMÍNIO BRANCO	m2	761,33	1,0000000	761,33
(C) Total:					774,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	793,52
BDI: 31,09%	246,70
Preço unitário total	1.040,22

REF. 100674 - SINAPI
Descrições: OBS: FOI DESCONTADO DO INSUMO "JANELA FIXA EM ALUMÍNIO" (I 599) O VALOR DA COMPOSIÇÃO DE VIDRO 4 MM (C 102162) E ADICIONADO O VALOR DA COMPOSIÇÃO DO VIDRO 8 MM (C 102168).

Serviço: COMP.33 - >VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	un	686,20	1,0000000	686,20
(C) Total:					686,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	686,20
BDI: 31,09%	213,33
Preço unitário total	899,53

Descrições: CÁLCULO EM ANEXO

Serviço: COMP.37 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	55,57	83,60	50,45	42,7000000	3.569,72
MOB.001	>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54
MOB.002	>CADISTA	12,75	27,71	117,37	42,7000000	1.183,21
(B) Total:						5.277,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.40	>DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT.41	>PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	5.352,23
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	5.352,23



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-11/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG

Serviço: COMP.38 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
COMP.37	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	5.277,47	74,76	0,0001000	0,52	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,01	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,53	
BDI: 31,09%						0,16	
Preço unitário total						0,69	

Descrições: REF. CO-27389 - SEINFRA - DER/MG

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:47:07 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.11 - >MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.14	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO (MINI POÇO) - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	un	4.863,50	1,0000000	4.863,50
(C) Total:					4.863,50
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4.863,50
BDI: 29,60%					1.439,60
Preço unitário total					6.303,09

Descrições: COTAÇÃO

Serviço: COMP.12 - >COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.13	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	m2	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:					250,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					250,00
BDI: 29,60%					74,00
Preço unitário total					324,00

Descrições: REF. 11397 - ORSE

Serviço: COMP.21 - >VEDAÇÃO DE JANELAS COM ADESIVO POLIURETANO (PU) BRANCO Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,0900000	1,13
(B) Total:					1,13	
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
MAT.24	>SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ML)	un	34,91	0,0920000	3,21	
(C) Total:					3,21	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,34	
BDI: 29,60%					1,28	
Preço unitário total					5,62	

Descrições: REF. 101979 - SINAPI



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.25 - >REVISÃO DE PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (METADE FIXA/METADE MÓVEL)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5500000	6,95
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,5600000	11,32
(B) Total:						18,27
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,27
BDI: 29,60%						5,40
Preço unitário total						23,67

Descrições: REF. 102181 - SINAPI (MÃO-DE-OBRA)
OBS: FOI CONSIDERADA 40% DA MÃO-DE-OBRA DE INSTALAÇÃO.

Serviço: COMP.31 - >PUXADOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM AÇO INOX - 40 CM (30 CM - ENTRE FUROS)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,1660000	2,09
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,3320000	6,71
(B) Total:					8,80	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.31	>PUXADOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM AÇO INOX - 40 CM (30 CM - ENTRE FUROS)	un	77,37	1,0000000	77,37
(C) Total:				77,37	

Descrições: REF. 100703 - SINAPI

Serviço: COMP.33 - >VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	un	167,25	1,0000000	167,25
(C) Total:					167,25
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					167,25
BDI: 29,60%					49,50
Preço unitário total					216,75

Descrições: CÁLCULO EM ANEXO

Serviço: COMP.37 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-10/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	55,57	83,60	50,45	42,7000000	3.569,72
MOB.001	>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54
MOB.002	>CADISTA	12,75	27,71	117,37	42,7000000	1.183,21
(B) Total:						5.277,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.40	>DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT.41	>PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.352,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5.352,23

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG

Serviço: COMP.38 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
COMP.37	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	5.277,47	74,76	0,0001000	0,52	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:							0,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,53
BDI: 29,60%					0,15
Preço unitário total					0,67

Descrições: REF. CO-27389 - SEINFRA - DER/MG

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:52:12
-03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

11/03/2025 - 16:20

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
 Orçamento : 202400036008605-12/2024 Data orçamento : 16/10/2024
 Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
 Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS - LOTE 01 - ADMINISTRAÇÃO - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
 Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
 Área : 1,00 m2
 Observação : CONSIDERADA A SEDE DA ADMINISTRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUAÇU.

Serviço: COMP.34 - >VEÍCULO LEVE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - LOTE

Unidade: MÊS

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.34	>VEÍCULO LEVE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - LOTE	MÊS	2.896,23	1,0000000	2.896,23
(C) Total:					2.896,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.896,23
BDI: 31,09%					900,44
Preço unitário total					3.796,67

Descrições: REF. 10201 - GOINFRA (TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T255 - JUNHO/24)

Serviço: COMP.35 - >ALUGUEL DE ESCRITÓRIO

Unidade: MÊS

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.35	>ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	MÊS	3.596,13	1,0000000	3.596,13
(C) Total:					3.596,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.596,13
BDI: 31,09%					1118,04
Preço unitário total					4.714,17

Descrições: REF. 10231 - GOINFRA (TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T255 - JUNHO/24)

Serviço: 250101 - ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo
0001	ENGENHEIRO	53,25	83,60	50,45	1,0000000	83,60
(B) Total:						83,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						83,60
BDI: 31,09%						25,99
Preço unitário total						109,59

Serviço: 250102 - MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo
0003	MESTRE DE OBRAS	25,89	40,74	50,45	1,0000000	40,74
(B) Total:						40,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						40,74
BDI: 31,09%						12,66
Preço unitário total						53,40

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
 LTDA:20735589000183
 Assinado de forma digital por
 LATINS ENGENHARIA
 LTDA:20735589000183
 Dados: 2025.04.15 16:53:38 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
 ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
 CREA: 13.287/D-GO
 PROPRIETÁRIO



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.01 - >INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,6000000	12,13
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 16A-30MA	un	67,65	1,0000000	67,65
(C) Total:					67,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,09
BDI: 31,09%					27,38
Preço unitário total					115,47

Descrições: REF. 071450 - GOINFRA.

Serviço: COMP.02 - >PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3226000	6,52
(B) Total:						10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.02	>PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K	un	42,75	1,0000000	42,75
(C) Total:					42,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,74
BDI: 31,09%					16,70
Preço unitário total					70,44

Descrições: REF. 071646/071648 - GOINFRA.

Serviço: COMP.03 - >PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3866000	5,35
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3866000	7,82
(B) Total:						13,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.03	>PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO	un	242,50	1,0000000	242,50
(C) Total:					242,50



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	255,67
BDI: 31,09%	79,48
Preço unitário total	335,15

Descrições: REF. 071692 - GOINFRA.

Serviço: COMP.04 - >BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	2,0000000	25,28
(B) Total:						65,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.04	>COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	m2	126,30	1,1000000	138,93
(C) Total:					138,93

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	8,21	16,37	2,0000000	16,42	32,74
(D) Total mão-de-obra:						16,42	
(E) Total material:							32,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	253,83
BDI: 31,09%	78,91
Preço unitário total	332,74

Descrições: REF. 04345 - ORSE

Serviço: COMP.05 - >JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.05	>JATEAMENTO DE VIDRO	m2	100,00	1,0000000	100,00
(C) Total:					100,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	100,00
BDI: 31,09%	31,09
Preço unitário total	131,09

Descrições: REF. 13715 - ORSE.

Serviço: COMP.06 - >PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - FIXA + CORRER - DUAS FOLHAS - S/ FERRAGENS

Unidade: m2



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
MAT.09	>PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	41,50	0,7480000	31,04
MAT.10	>FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,64	2,3220000	6,13
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,3090000	7,12
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					500,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					527,18
BDI: 31,09%					163,90
Preço unitário total					691,08

REF. 102181 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.07 - >JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - BASCULANTE - S/ FERRAGENS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
MAT.09	>PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	41,50	0,7480000	31,04
MAT.10	>FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,64	2,3220000	6,13
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,3090000	7,12
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					500,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					527,18
BDI: 31,09%					163,90
Preço unitário total					691,08



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2
REF. 102181 - SINAPI
Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.08 - >PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,6000000	7,58
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,2000000	24,27
(B) Total:						31,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,1750000	4,03
MAT.15	>CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Kg	35,58	0,6800000	24,19
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					484,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					515,89
BDI: 31,09%					160,39
Preço unitário total					676,28

REF. 102262 - SINAPI
Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.09 - >REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,2000000	2,52
0028	AZULEJISTA	10,77	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						7,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,2500000	1,66
(C) Total:					1,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,23
BDI: 31,09%					2,86
Preço unitário total					12,09

Descrições: REF. 3R1031000000002010 - TCPO

Serviço: COMP.10 - >PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 17 CM.

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,2090000	2,64
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,08	15,18	87,89	0,0260000	0,39
0028	AZULEJISTA	10,77	20,23	87,89	0,4190000	8,47
(B) Total:						11,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6890000	1,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0080000	1,37
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	0,1768000	66,21
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,0004000	0,00
(C) Total:				68,67	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,17
BDI: 31,09%					24,92
Preço unitário total					105,09

Descrições: REF. 101965 - SINAPI

Serviço: COMP.11 - >MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.14	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO (MINI POÇO) - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	un	5.590,90	1,0000000	5.590,90
(C) Total:				5.590,90	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.590,90
BDI: 31,09%					1.738,21
Preço unitário total					7.329,11

Descrições: COTAÇÃO

Serviço: COMP.12 - >COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.13	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	m2	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:					250,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					250,00
BDI: 31,09%					77,72
Preço unitário total					327,72



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2
Descrições: REF. 11397 - ORSE

Serviço: COMP.13 - >KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.16	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE	un	156,26	1,0000000	156,26
(C) Total:					156,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					203,04
BDI: 31,09%					63,12
Preço unitário total					266,16

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.14 - >KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						26,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.17	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	un	68,17	1,0000000	68,17
(C) Total:					68,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,72
BDI: 31,09%					29,44
Preço unitário total					124,16

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.15 - >JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, ROLDANAS, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	1,9940000	25,20
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,9950000	40,35
(B) Total:						65,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.18	>TRILHO SUPERIOR PARA PORTA/JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM (PERFIL DE ALUMÍNIO)	m	31,30	2,6000000	81,38



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

MAT.19	>FECHADURA E CONTRA-FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, DUAS FOLHAS	un	129,55	1,0000000	129,55
MAT.27	>ROLDANA DUPLA PARA PORTA DE CORRER (SUPERIOR)	un	16,83	4,0000000	67,32
(C) Total:					278,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					343,80
BDI: 31,09%					106,88
Preço unitário total					450,68

Descrições: REF. 102189 - SINAPI

Serviço: COMP.16 - >JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.20	>TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	44,97	1,0000000	44,97
MAT.21	>CONTRA TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	36,98	1,0000000	36,98
2486	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE E GRANITO	un	62,00	2,0000000	124,00
(C) Total:					205,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					252,73
BDI: 31,09%					78,57
Preço unitário total					331,30

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.33 - >VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	un	1.104,14	1,0000000	1.104,14
(C) Total:					1.104,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.104,14
BDI: 31,09%					343,27
Preço unitário total					1.447,41

Descrições: CÁLCULO EM ANEXO

Serviço: COMP.37 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-7/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE PORANGATU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	55,57	83,60	50,45	42,7000000	3.569,72
MOB.001	>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54
MOB.002	>CADISTA	12,75	27,71	117,37	42,7000000	1.183,21
(B) Total:						5.277,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.40	>DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT.41	>PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.352,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5.352,23

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG

Serviço: COMP.38 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
COMP.37	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	5.277,47	74,76	0,0001000	0,52	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,01	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,53
BDI: 31,09%					0,16
Preço unitário total					0,69

Descrições: REF. CO-27389 - SEINFRA - DER/MG

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:55:19 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.01 - >INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,6000000	12,13
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 16A-30MA	un	67,65	1,0000000	67,65
(C) Total:					67,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,09
BDI: 31,09%					27,38
Preço unitário total					115,47

Descrições: REF. 071450 - GOINFRA

Serviço: COMP.02 - >PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3226000	6,52
(B) Total:						10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.02	>PAINEL PLAFON SOBREPOR 30X30 CM LED QUADRADO 25W 6000K	un	42,75	1,0000000	42,75
(C) Total:					42,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,74
BDI: 31,09%					16,70
Preço unitário total					70,44

Descrições: REF. 071646/071648 - GOINFRA

Serviço: COMP.03 - >PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3866000	5,35
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3866000	7,82
(B) Total:						13,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

MAT.03	>PAINEL LED RETANGULAR SOBREPOR 48W 30X120 CM 6500K BRANCO FRIO	un	242,50	1,0000000	242,50
(C) Total:					242,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					255,67
BDI: 31,09%					79,48
Preço unitário total					335,15

Descrições: REF. 071692 - GOINFRA

Serviço: COMP.04 - >BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	2,0000000	25,28
(B) Total:						65,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.04	>COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	m2	126,30	1,1000000	138,93
(C) Total:					138,93

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	8,21	16,37	2,0000000	16,42	32,74
(D) Total mão-de-obra:						16,42	
(E) Total material:						32,74	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					253,83
BDI: 31,09%					78,91
Preço unitário total					332,74

Descrições: REF. 04345 - ORSE

Serviço: COMP.05 - >JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.05	>JATEAMENTO DE VIDRO	m2	100,00	1,0000000	100,00
(C) Total:					100,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,00
BDI: 31,09%					31,09



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Preço unitário total 131,09

Descrições: REF. 13715 - ORSE

Serviço: COMP.06 - >PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - FIXA + CORRER - DUAS FOLHAS - S/ FERRAGENS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,3090000	7,12
MAT.09	>PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	41,50	0,7480000	31,04
MAT.10	>FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,64	2,3220000	6,13
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					500,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					527,18
BDI: 31,09%					163,90
Preço unitário total					691,08

REF. 102181 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.07 - >JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - BASCULANTE - S/ FERRAGENS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,3090000	7,12
MAT.09	>PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	41,50	0,7480000	31,04



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

MAT.10	>FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,64	2,3220000	6,13
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:				500,89	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				527,18	
BDI: 31,09%				163,90	
Preço unitário total				691,08	

REF. 102181 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.08 - >PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,6000000	7,58
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,2000000	24,27
(B) Total:				31,85		

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,1750000	4,03
MAT.15	>CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Kg	35,58	0,6800000	24,19
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:				484,04	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				515,89	
BDI: 31,09%				160,39	
Preço unitário total				676,28	

REF. 102262 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.10 - >PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 17 CM.

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,2090000	2,64
0028	AZULEJISTA	10,77	20,23	87,89	0,4190000	8,47



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,08	15,18	87,89	0,0260000	0,39
(B) Total:						11,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6890000	1,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0080000	1,37
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	0,1768000	66,21
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,50	0,0004000	0,00
(C) Total:					68,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,17
BDI: 31,09%					24,92
Preço unitário total					105,09

Descrições: REF. 101965 - SINAPI

Serviço: COMP.11 - >MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.14	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO (MINI POÇO) - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	un	5.871,30	1,0000000	5.871,30
(C) Total:				5.871,30	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.871,30
BDI: 31,09%					1.825,38
Preço unitário total					7.696,68

Descrições: COTAÇÃO

Serviço: COMP.12 - >COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.13	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	m2	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:					250,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					250,00
BDI: 31,09%					77,72
Preço unitário total					327,72



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Descrições: REF. 11397 - ORSE

Serviço: COMP.13 - >KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.16	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE/FIXO/BASCULANTE	un	156,26	1,0000000	156,26
(C) Total:					156,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					203,04
BDI: 31,09%					63,12
Preço unitário total					266,16

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.14 - >KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						26,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.17	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	un	68,17	1,0000000	68,17
(C) Total:					68,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,72
BDI: 31,09%					29,44
Preço unitário total					124,16

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.15 - >JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, ROLDANAS, FECHADURA E CONTRA-FECHADURA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	1,9940000	25,20
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,9950000	40,35
(B) Total:						65,55



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.27	>ROLDANA DUPLA PARA PORTA DE CORRER (SUPERIOR)	un	16,83	4,0000000	67,32
MAT.18	>TRILHO SUPERIOR PARA PORTA/JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM (PERFIL DE ALUMÍNIO)	m	31,30	2,6000000	81,38
MAT.19	>FECHADURA E CONTRA-FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, DUAS FOLHAS	un	129,55	1,0000000	129,55
(C) Total:					278,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					343,80
BDI: 31,09%					106,88
Preço unitário total					450,68

Descrições: REF. 102189 - SINAPI

Serviço: COMP.16 - >JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.20	>TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	44,97	1,0000000	44,97
MAT.21	>CONTRA TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	36,98	1,0000000	36,98
2486	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE E GRANITO	un	62,00	2,0000000	124,00
(C) Total:					205,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					252,73
BDI: 31,09%					78,57
Preço unitário total					331,30

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.18 - >LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER COM BASE E-27

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3226000	4,47
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3226000	6,52



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

(B) Total: 10,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.22	>LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, SOQUETE DE PORCELANA, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	6,85	1,0000000	6,85
(C) Total:					6,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,84
BDI: 31,09%					5,54
Preço unitário total					23,38

Descrições: REF. 071688 - GOINFRA

Serviço: COMP.19 - >JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - CORRER - S/ FERRAGENS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,3090000	7,12
MAT.09	>PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Kg	41,50	0,7480000	31,04
MAT.10	>FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m	2,64	2,3220000	6,13
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					500,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					527,18
BDI: 31,09%					163,90
Preço unitário total					691,08

REF. 102181 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.20 - >KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - CORRER

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

(B) Total: 46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.18	>TRILHO SUPERIOR PARA PORTA/JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM (PERFIL DE ALUMÍNIO)	m	31,30	1,5000000	46,95
MAT.12	>ROLDANA SIMPLES PARA JANELA DE CORRER (SUPERIOR)	un	7,45	4,0000000	29,80
MAT.23	>FECHADURA E CONTRA-FECHADURA PARA JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO V/V	un	105,62	1,0000000	105,62
(C) Total:					182,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				229,15
BDI: 31,09%				71,24
Preço unitário total				300,39

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.33 - >VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	un	503,08	1,0000000	503,08
(C) Total:					503,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				503,08
BDI: 31,09%				156,40
Preço unitário total				659,48

Descrições: CÁLCULO EM ANEXO

Serviço: COMP.37 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	55,57	83,60	50,45	42,7000000	3.569,72
MOB.001	>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54
MOB.002	>CADISTA	12,75	27,71	117,37	42,7000000	1.183,21
(B) Total:						5.277,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.40	>DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT.41	>PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	5.352,23
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	5.352,23

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG

Serviço: COMP.38 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
COMP.37	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	5.277,47	74,76	0,0001000	0,52	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,01	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	0,53
BDI: 31,09%	0,16
Preço unitário total	0,69

Descrições: REF. CO-27389 - SEINFRA - DER/MG

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:56:49 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-8/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Serviço: COMP.01 - >INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 16A-30mA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,6000000	8,31
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,6000000	12,13
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.01	>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 16A-30MA	un	67,65	1,0000000	67,65
(C) Total:					67,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,09
BDI: 31,09%					27,38
Preço unitário total					115,47

Descrições: REF. 071450 - GOINFRA

Serviço: COMP.04 - >BALCÃO EM DIVISÓRIA NAVAL

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	2,0000000	25,28
(B) Total:						65,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.04	>COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	m2	126,30	1,1000000	138,93
(C) Total:					138,93

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	8,21	16,37	2,0000000	16,42	32,74
(D) Total mão-de-obra:						16,42	
(E) Total material:							32,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					253,83
BDI: 31,09%					78,91
Preço unitário total					332,74

Descrições: REF. 04345 - ORSE

Serviço: COMP.05 - >JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM

Unidade: m2



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-8/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.05	>JATEAMENTO DE VIDRO	m2	100,00	1,0000000	100,00
(C) Total:					100,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,00
BDI: 31,09%					31,09
Preço unitário total					131,09

Descrições: REF. 13715 - ORSE

Serviço: COMP.08 - >PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - ABRIR - S/ FERRAGENS (BANHEIROS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,6000000	7,58
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,2000000	24,27
(B) Total:						31,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,1750000	4,03
MAT.15	>CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Kg	35,58	0,6800000	24,19
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
(C) Total:					484,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					515,89
BDI: 31,09%					160,39
Preço unitário total					676,28

REF. 102262 - SINAPI

Descrições: OBS: FOI CONSIDERADO 60% DA MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO REFERENCIAL - MATERIAL VIDRO TEMPERADO JÁ É CORTADO E COLOCADO.

Serviço: COMP.11 - >MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.14	>MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO (MINI POÇO) - LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE QUÍMICA E BATERIOLÓGICA DA ÁGUA COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO, AVALIAÇÃO DA BOMBA E PAINEL	un	4.728,60	1,0000000	4.728,60
(C) Total:					4.728,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4.728,60
--	--	--	--	--	----------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-8/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

BDI: 31,09%	1.470,12
Preço unitário total	6.198,72

Descrições: COTAÇÃO

Serviço: COMP.12 - >COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.13	>COMUNICAÇÃO VISUAL DE METALON E LONA - NOME DO AERÓDROMO	m2	250,00	1,0000000	250,00
(C) Total:					250,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	250,00
BDI: 31,09%	77,72
Preço unitário total	327,72

Descrições: REF. 11397 - ORSE

Serviço: COMP.16 - >JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO (BANHEIROS) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
(B) Total:						46,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.20	>TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	44,97	1,0000000	44,97
MAT.21	>CONTRA TRINCO SEM MIOLO, REF. AL. 335, PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR	un	36,98	1,0000000	36,98
2486	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE E GRANITO	un	62,00	2,0000000	124,00
(C) Total:					205,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	252,73
BDI: 31,09%	78,57
Preço unitário total	331,30

Descrições: REF. 04663 - ORSE

Serviço: COMP.17 - >PINTURA LATEX ACRILICA 1 DE MAO SEM SELADOR Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,77	20,23	87,89	0,1000000	2,02
(B) Total:						3,15



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-8/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1000000	2,35
(C) Total:					2,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,61
BDI: 31,09%					1,74
Preço unitário total					7,35

Descrições: REF. 261306 - GOINFRA

Serviço: COMP.32 - >FECHADURA PARA JANELA EM VIDRO TEMPERADO - CORRER

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						26,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.23	>FECHADURA E CONTRA-FECHADURA PARA JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO V/V	un	105,62	1,0000000	105,62
(C) Total:					105,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					132,17
BDI: 31,09%					41,09
Preço unitário total					173,26

Descrições: REF. 04663 - ORSE (ADAPTADA)

Serviço: COMP.33 - >VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.33	>VALE TRANSPORTE (PARCELA DO EMPREGADOR)	un	88,60	1,0000000	88,60
(C) Total:					88,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,60
BDI: 31,09%					27,54
Preço unitário total					116,14

Descrições: CÁLCULO EM ANEXO

Serviço: COMP.37 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	55,57	83,60	50,45	42,7000000	3.569,72
MOB.001	>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	8,50	18,47	117,37	28,4000000	524,54



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-8/2024 Data orçamento : 16/10/2024
Descrição : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NOS MUNICÍPIOS DE PORANGATU, URUAÇU, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA, NIQUELÂNDIA E GOIÁS - LOTE 01.
Versão : OBRAS DE CONCLUSÃO DOS REMANESCENTES DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE AERÓDROMOS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO.
Tabela de origem : 258 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T258 - JUNHO/2024 - COM DESONERAÇÃO
Área : 1,00 m2

MOB.002	>CADISTA	12,75	27,71	117,37	42,7000000	1.183,21
(B) Total:						5.277,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT.40	>DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	6,78	7,0000000	47,46
MAT.41	>PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	9,10	3,0000000	27,30
(C) Total:					74,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.352,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5.352,23

Descrições: REF. CO-27703 - SEINFRA - DER/MG

Serviço: COMP.38 - >PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2

Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
COMP.37	>PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	5.277,47	74,76	0,0001000	0,52	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:							0,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,53
BDI: 31,09%					0,16
Preço unitário total					0,69

Descrições: REF. CO-27389 - SEINFRA - DER/MG

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por LATINS
ENGENHARIA LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 16:58:36 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
(B) Total:						2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						386,29
BDI: 31,09%						120,09
Preço unitário total						506,38

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
(C) Total:					47,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						47,75
BDI: 31,09%						14,84
Preço unitário total						62,59

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,39	1,0000000	7,39
(C) Total:					7,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,39
BDI: 31,09%						2,29
Preço unitário total						9,68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005		6,19	12,64	87,89	0,7200000	9,10
					(B) Total:	9,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	h	88,95	0,4000000	35,58
				(C) Total:	35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						44,68
BDI: 31,09%						13,89
Preço unitário total						58,57

Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005		6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	3,0708000	172,64
				(C) Total:	172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94
Preço unitário total						429,83

Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005		6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	3,0708000	172,64
				(C) Total:	172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Preço unitário total				429,83
----------------------	--	--	--	--------

Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,64	1,0000000	0,64
(C) Total:					0,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,64
BDI: 31,09%					0,19
Preço unitário total					0,83

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 6,1416000	Custo Horário 77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					163,94
BDI: 31,09%					50,96
Preço unitário total					214,90

Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 6,1416000	Custo Horário 77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					163,94
BDI: 31,09%					50,96
Preço unitário total					214,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Serviço: 071451 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	163,94	1,0000000	163,94
(C) Total:					163,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						184,38
BDI: 31,09%						57,32
Preço unitário total						241,70

Serviço: 071184 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	65,71	1,0000000	65,71
(C) Total:					65,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						99,80
BDI: 31,09%						31,02
Preço unitário total						130,82

Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	167,37	1,0000000	167,37
(C) Total:					167,37

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				172,47
BDI: 31,09%				53,62
Preço unitário total				226,09

Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	41,14	1,0000000	41,14
(C) Total:					41,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				53,07
BDI: 31,09%				16,49
Preço unitário total				69,56

Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA E PARAFUSO	un	44,10	1,0000000	44,10
(C) Total:					44,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				56,03
BDI: 31,09%				17,41
Preço unitário total				73,44

Serviço: 080733 - PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H547	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA/PARAFUSO	un	52,59	1,0000000	52,59
(C) Total:					52,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					64,52
Preço unitário total					20,05
					84,57

Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	un	32,80	1,0000000	32,80
(C) Total:					32,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					41,31
Preço unitário total					12,84
					54,15

Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTILISO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
(B) Total:						14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	1,0000000	220,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
(C) Total:					221,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					236,46
Preço unitário total					73,51
					309,97

Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Unidade: m2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
(B) Total:						54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	378,00	1,0000000	378,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
(C) Total:					379,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						434,28
BDI: 31,09%						135,01
Preço unitário total						569,29

Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1269	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	195,00	1,0000000	195,00
(C) Total:					195,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						195,12
BDI: 31,09%						60,66
Preço unitário total						255,78

Serviço: 100403 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00	1,0000000	840,00
(C) Total:					840,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						840,00
BDI: 31,09%						261,15
Preço unitário total						1101,15

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 0,01000000	Custo Horário 0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Unidade m2	Valor unitário 291,67	Consumo 1,00000000	Valor total 291,67
(C) Total:					291,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						291,79
BDI: 31,09%						90,71
Preço unitário total						382,50

Serviço: 221104 - RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA (2 DEMAOS)	Unidade m2	Valor unitário 45,92	Consumo 1,00000000	Valor total 45,92
(C) Total:					45,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						45,92
BDI: 31,09%						14,27
Preço unitário total						60,19

Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra PINTOR AJUDANTE	Eq. Salarial 10,23	Sal/Hora 20,23 13,86	Encargos(%) 87,89 87,89	Consumo 0,35000000 0,25000000	Custo Horário 7,08 3,46 10,54
(B) Total:						

Código Auxiliar	(C) Materiais MASSA A OLEO LIXA PARA PAREDE N° 100	Unidade Kg un	Valor unitário 18,99 1,16	Consumo 0,45000000 0,40000000	Valor total 8,54 0,46 9,00
(C) Total:					

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						19,54
BDI: 31,09%						6,07
Preço unitário total						25,61

Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Unidade: m2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
(B) Total:						13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRAS	l	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,1286000	1,67
(C) Total:					6,65
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,19
BDI: 31,09%					6,27
Preço unitário total					26,46

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,80
BDI: 31,09%					1,18
Preço unitário total					4,98

Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES

Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5559000	19,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5559000	31,47
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6781000	33,94
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6345000	8,79
(B) Total:						93,86

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	I	41,57	0,2984000	12,40
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,04
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0934000	14,26
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	533,65	1,0000000	533,65
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2246	ELETRODO 2,5 OK	Kg	29,55	0,0240000	0,70
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0728000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	I	24,40	0,0128000	0,31
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,4176000	1,26
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0579000	9,24
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0579000	8,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	26,4000000	17,16
1970	DILUENTE AGUARRAS	I	17,53	0,1659000	2,90
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	I	41,92	0,1285000	5,38
2055	TINTA ESMALTE	I	31,08	0,2529000	7,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	18,0000000	1317,42
			(C) Total:		1.946,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			2.039,88
BDI: 31,09%			634,19
Preço unitário total			2.674,07

Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
					(B) Total:	11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	73,58	1,0000000	73,58
			(C) Total:		73,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			85,51
BDI: 31,09%			26,58
Preço unitário total			112,09

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	139,61	1,0000000	139,61
(C) Total:					139,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						151,54
BDI: 31,09%						47,11
Preço unitário total						198,65

Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 60X120CM	un	2.008,92	1,0000000	2.008,92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:					2.010,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.015,81
BDI: 31,09%						626,71
Preço unitário total						2.642,52

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
(B) Total:						22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,56
BDI: 31,09%						7,01
Preço unitário total						29,57

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: URUAÇU/GO

2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	(C) Total:	3,30
					3,30

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3,30
				BDI: 31,09%	1,02
				Preço unitário total	4,32

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
				(C) Total:	22,50

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	22,50
				BDI: 31,09%	6,99
				Preço unitário total	29,49

Serviço: 180122 - JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3727000	27,76
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,0860000	13,72
					(B) Total:	41,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	3,7956000	2,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0108000	1,85
2993	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA	m2	931,86	1,0000000	931,86
				(C) Total:	936,17

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	977,65
				BDI: 31,09%	303,93
				Preço unitário total	1281,58

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por LATINS
ENGENHARIA LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 17:06:22 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
(B) Total:						2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,29
BDI: 31,09%					120,09
Preço unitário total					506,38

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
(C) Total:					47,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,75
BDI: 31,09%					14,84
Preço unitário total					62,59

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,39	1,0000000	7,39
(C) Total:					7,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,39
BDI: 31,09%					2,29
Preço unitário total					9,68

Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL Unidade: m3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7200000	9,10
					(B) Total:	9,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	h	88,95	0,4000000	35,58
			(C) Total:		35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,68
BDI: 31,09%					13,89
Preço unitário total					58,57

Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.	h	56,22	3,0708000	172,64
			(C) Total:		172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					327,89
BDI: 31,09%					101,94
Preço unitário total					429,83

Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
					(B) Total:	155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.	h	56,22	3,0708000	172,64
			(C) Total:		172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					327,89
BDI: 31,09%					101,94
Preço unitário total					429,83

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,64	1,0000000	0,64
(C) Total:					0,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,64
BDI: 31,09%					0,19
Preço unitário total					0,83

Unidade: un

Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,94
BDI: 31,09%						50,96
Preço unitário total						214,90

Unidade: un

Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,94
BDI: 31,09%						50,96
Preço unitário total						214,90

Unidade: Un

Serviço: 071331 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
(B) Total:						13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M		un	8,58	1,0000000	8,58
(C) Total:						8,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
BDI: 31,09%						
Preço unitário total						
						22,21
						6,90
						29,11

Serviço: 071291 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
(B) Total:						1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2		m	2,21	1,0200000	2,25
(C) Total:						2,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
BDI: 31,09%						
Preço unitário total						
						4,12
						1,28
						5,40

Serviço: 071292 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
(B) Total:						2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2		m	4,31	1,0200000	4,39
(C) Total:						4,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
BDI: 31,09%						
Preço unitário total						
						6,43
						2,00
						8,42

Serviço: 071293 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

0008	AJUDANTE	13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	20,23	87,89	0,0650000	1,31
(B) Total:					2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3316	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 6 MM2	m	5,01	1,0200000	5,11
(C) Total:					5,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					7,32
					2,27
					9,59

Serviço: 071043 - CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
(B) Total:						9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3973	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	4,33	1,0000000	4,33
(C) Total:					4,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					14,20
					4,41
					18,61

Serviço: 071451 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	163,94	1,0000000	163,94
(C) Total:					163,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					184,38
					57,32
					241,70

Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)

Unidade: Un



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2100000	2,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
(B) Total:						7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	1,0000000	9,11
(C) Total:					9,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,26
BDI: 31,09%						5,05
Preço unitário total						21,31

Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
(B) Total:						12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	14,98	1,0000000	14,98
(C) Total:					14,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						27,58
BDI: 31,09%						8,57
Preço unitário total						36,15

Serviço: 072585 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
(B) Total:						9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	1,0000000	13,73
(C) Total:					13,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,60
BDI: 31,09%						7,33
Preço unitário total						30,93

Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"

Unidade: Un



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	1,0000000	2,70
(C) Total:					2,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,80
BDI: 31,09%						2,42
Preço unitário total						10,22

Serviço: 070681 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLS 2"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLS 2"	un	5,00	1,0000000	5,00
(C) Total:					5,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						10,10
BDI: 31,09%						3,14
Preço unitário total						13,24

Serviço: 071171 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	1,0000000	11,48
(C) Total:					11,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						21,69
BDI: 31,09%						6,74
Preço unitário total						28,43

Serviço: 071174 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A

Unidade: Un





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20
(B) Total:						30,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	70,22	1,0000000	70,22
(C) Total:					70,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						100,89
BDI: 31,09%						31,36
Preço unitário total						132,25

Serviço: 071184 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	65,71	1,0000000	65,71
(C) Total:					65,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						99,80
BDI: 31,09%						31,02
Preço unitário total						130,82

Serviço: 071202 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
(B) Total:						6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	8,97	1,0000000	8,97
(C) Total:					8,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,78
BDI: 31,09%						4,90
Preço unitário total						20,68

Serviço: 072170 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A

Unidade: Un



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,5000000	20,79
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,5000000	30,34
(B) Total:						51,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	83,26	1,0000000	83,26
(C) Total:					83,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						134,39
BDI: 31,09%						41,78
Preço unitário total						176,17

Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	167,37	1,0000000	167,37
(C) Total:					167,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						172,47
BDI: 31,09%						53,62
Preço unitário total						226,09

Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	41,14	1,0000000	41,14
(C) Total:					41,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						53,07
BDI: 31,09%						16,49
Preço unitário total						69,56

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 080556 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	1,0000000	4,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
(C) Total:					4,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,64
BDI: 31,09%						3,92
Preço unitário total						16,56

Serviço: 080563 - SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM. 1"X1.1/2"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
(B) Total:						12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H573	SIFAO PARA LAVATORIO DIAM. 1"X1.1/2" - PVC CROMADO	un	40,38	1,0000000	40,38
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
(C) Total:					40,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						52,80
BDI: 31,09%						16,41
Preço unitário total						69,21

Serviço: 080572 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
(B) Total:						6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	142,93	1,0000000	142,93
(C) Total:					143,04

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				149,85
BDI: 31,09%				46,58
Preço unitário total				196,43

Serviço: 080580 - VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	75,90	1,0000000	75,90
(C) Total:					75,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				81,00
BDI: 31,09%				25,18
Preço unitário total				106,18

Serviço: 080590 - CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
(B) Total:						13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H148	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	100,02	1,0000000	100,02
(C) Total:					100,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				113,30
BDI: 31,09%				35,22
Preço unitário total				148,52

Serviço: 080804 - TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,9140000	26,52
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,9140000	38,72
(B) Total:						65,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H428	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	un	606,96	1,0000000	606,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,7500000	0,30



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	14,94	(C) Total:	1,0000000	14,94 622,20
------	---------------------------------	----	-------	------------	-----------	-----------------

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					687,44
	BDI: 31,09%					213,72
	Preço unitário total					901,16

Serviço: 080810 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
	(B) Total:					6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	76,00	1,0000000	76,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
	(C) Total:				76,11

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,92
	BDI: 31,09%					25,77
	Preço unitário total					108,69

Serviço: 080819 - SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
	(B) Total:					12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
H703	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	180,00	1,0000000	180,00
	(C) Total:				180,16

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					192,42
	BDI: 31,09%					59,82
	Preço unitário total					252,24

Serviço: 080830 - VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
	(B) Total:					5,10





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H514	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO		un	26,76	1,0000000	26,76
				(C) Total:		26,76

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		31,86
				BDI: 31,09%		9,90
				Preço unitário total		41,76

Unidade: Un

Serviço: 080721 - CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
				(B) Total:		17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM		m	0,40	0,2800000	0,11
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM		un	32,98	1,0000000	32,98
H145	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)		un	67,17	1,0000000	67,17
				(C) Total:		100,26

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		117,30
				BDI: 31,09%		36,46
				Preço unitário total		153,76

Unidade: Un

Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
				(B) Total:		11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO		un	44,10	1,0000000	44,10
				(C) Total:		44,10

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		56,03
				BDI: 31,09%		17,41
				Preço unitário total		73,44

Unidade: Un

Serviço: 080733 - PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

0008	AJUDANTE	13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:					11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H547	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA/PARAFUSO	un	52,59	1,0000000	52,59
(C) Total:					52,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					64,52
BDI: 31,09%					20,05
Preço unitário total					84,57

Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	un	32,80	1,0000000	32,80
(C) Total:					32,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,31
BDI: 31,09%					12,84
Preço unitário total					54,15

Serviço: 082071 - PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1000000	1,38
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1000000	2,02
(B) Total:						3,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H404	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	8,15	1,0000000	8,15
(C) Total:					8,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,55
BDI: 31,09%					3,59
Preço unitário total					15,14

Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTILUSO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Unidade: un





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
(B) Total:						14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHASSETA E SUPORTE	un	220,00	1,0000000	220,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
(C) Total:					221,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						236,46
BDI: 31,09%						73,51
Preço unitário total						309,97

Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
(B) Total:						54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	378,00	1,0000000	378,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
(C) Total:					379,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						434,28
BDI: 31,09%						135,01
Preço unitário total						569,29

Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1269	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	195,00	1,0000000	195,00
(C) Total:					195,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						195,12
--	--	--	--	--	--	--------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

BDI: 31,09%		60,66
Preço unitário total		255,78

Serviço: 100403 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMINIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00	1,00000000	840,00
(C) Total:					840,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		840,00
BDI: 31,09%		261,15
Preço unitário total		1101,15

Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,01000000	0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1271	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	291,67	1,00000000	291,67
(C) Total:					291,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		291,79
BDI: 31,09%		90,71
Preço unitário total		382,50

Serviço: 170010 - ALIZAR

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,06190000	1,25
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,00830000	0,10
(B) Total:						1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,02720000	0,54
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	1,03000000	16,04
(C) Total:					16,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		17,93
BDI: 31,09%		5,57
Preço unitário total		23,50

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 170102 - PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
(C) Total:					593,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						733,09
BDI: 31,09%						227,91
Preço unitário total						961,00

Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
(C) Total:					616,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						756,53
BDI: 31,09%						235,20
Preço unitário total						991,73

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 170107 - FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,8444000	17,08
(B) Total:						18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
(C) Total:					200,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						218,33
BDI: 31,09%						67,87
Preço unitário total						286,20

Serviço: 220104 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	0,1512000	2,29
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6662000	8,42
(B) Total:						17,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0463000	7,06
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0253000	3,79
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0253000	3,76
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	20,5100000	13,33
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	6,74	0,2000000	1,34
(C) Total:					29,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						46,99
BDI: 31,09%						14,60
Preço unitário total						61,59

Serviço: 221104 - RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2226	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA (2 DEMÃOS)	m2	45,92	1,0000000	45,92
(C) Total:					45,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						45,92
BDI: 31,09%						14,27
Preço unitário total						60,19

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 210499 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	20,23	87,89	0,3628000	7,33
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3628000	4,58
(B) Total:						11,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20	0,0426000	0,64
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	1,3200000	0,27
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,64	1,4395000	3,80
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,78	0,5202000	1,96
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	5,04	3,8510000	19,40
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,45	1,3265000	1,92
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,47
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,18	2,1912000	0,39
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	m2	29,77	1,1000000	32,74
(C) Total:					61,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						73,50
BDI: 31,09%						22,83
Preço unitário total						96,33

Serviço: 210505 - MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM

Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1437	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM	m	11,84	1,0000000	11,84
(C) Total:					11,84
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,84
BDI: 31,09%					3,68
Preço unitário total					15,52

Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						20,23

Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Serviço: 230206 - CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

		(C) Total:	42,77
		Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	42,77
		BDI: 31,09%	13,29
		Preço unitário total	56,06

Serviço: 230207 - CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2487	CANTONEIRA GRANDE DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	47,39	1,0000000	47,39
				(C) Total:	47,39
		Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			47,39
		BDI: 31,09%			14,73
		Preço unitário total			62,12

Serviço: 260601 - PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0928000	1,28
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2600000	5,25
					(B) Total:	6,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	4,94	1,0326000	5,10
				(C) Total:	6,27

		Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		12,80
		BDI: 31,09%		3,97
		Preço unitário total		16,77

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
					(B) Total:	7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
				(C) Total:	3,87

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,06
BDI: 31,09%					3,43
Preço unitário total					14,49

Serviço: 261301 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1485000	2,05
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2016000	4,07
(B) Total:						6,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	3,20	0,4500000	1,44
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					1,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,67
BDI: 31,09%					2,38
Preço unitário total					10,05

Serviço: 261305 - EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1856000	2,57
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2352000	4,75
(B) Total:						7,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1707	MASSA CORRIDA ACRÍLICA	Kg	6,84	0,4821000	3,29
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,2000000	0,23
(C) Total:					3,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,84
BDI: 31,09%					3,37
Preço unitário total					14,21

Serviço: 261307 - PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
(B) Total:						5,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

2052	TINTA PVA LATEX		I	21,56		0,1700000	3,66
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,16		0,1000000	0,11
				(C) Total:			3,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							
BDI: 31,09%							
Preço unitário total							
							8,94
							2,77
							11,71

Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,4500000	8,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
(C) Total:					9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							
BDI: 31,09%							
Preço unitário total							
							19,54
							6,07
							25,61

Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
(B) Total:						13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	I	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE	I	31,08	0,1097000	3,40
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	I	13,04	0,1286000	1,67
(C) Total:					6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							
BDI: 31,09%							
Preço unitário total							
							20,19
							6,27
							26,46

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Serviço: 261703 - PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00
(B) Total:						8,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	14,44	0,2400000	3,46
(C) Total:					3,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						11,59
BDI: 31,09%						3,60
Preço unitário total						15,19

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
1971	SABÃO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,80
BDI: 31,09%						1,18
Preço unitário total						4,98

Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES

Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5559000	19,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5559000	31,47
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6781000	33,94
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6345000	8,79
(B) Total:						93,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,2984000	12,40
2788	COMPRESSOR DE 1.5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,04

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0934000	14,26
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	533,65	1,0000000	533,65
1284	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,55	0,0240000	0,70
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0728000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0128000	0,31
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,4176000	1,26
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0579000	9,24
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0579000	8,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	26,4000000	17,16
1970	DILUENTE AGUARRAS	l	17,53	0,1659000	2,90
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,1285000	5,38
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,2529000	7,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	18,0000000	1317,42
(C) Total:			1.946,02		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.039,88
BDI: 31,09%					634,19
Preço unitário total					2.674,07

Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:					5,05	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2,008,92	1,0000000	2,008,92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:			2,010,76		

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.015,81
BDI: 31,09%					626,71
Preço unitário total					2.642,52

Serviço: 271608 - BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2844000	16,23
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5372000	31,09
(B) Total:					47,32	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,2000000	449,40



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32					0,65			4,5400000	2,95
0104	AREIA MÉDIA						172,18		0,0104000	1,79
(C) Total:										454,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)										
BDI: 31,09%										501,46
Preço unitário total										155,89
										657,35

Serviço: 271605 - SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
(B) Total:						8,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0012000	0,20
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	0,5657000	0,36
2768	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Kg	11,01	1,4365000	15,81
(C) Total:					16,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,58
BDI: 31,09%						7,64
Preço unitário total						32,22

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
(B) Total:						22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							22,56
BDI: 31,09%							7,01
Preço unitário total							29,57

Serviço: 250110 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO- SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	9,99	15,70	50,45	1,0000000	15,70
(B) Total:						15,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							15,70
BDI: 31,09%							4,88





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: PORANGATU/GO

Preço unitário total					20,58
----------------------	--	--	--	--	-------

Serviço: 250111 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	7,41	11,65	50,45	1,0000000	11,65
(B) Total:						11,65
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
BDI: 31,09%						3,62
Preço unitário total						15,27

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	1,0000000	3,30
(C) Total:					3,30
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					1,02
Preço unitário total					4,32

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
(C) Total:					22,50
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					6,99
Preço unitário total					29,49

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 17:08:00 -03'00'
LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFERA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
(B) Total:						2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,29
BDI: 31,09%					120,09
Preço unitário total					506,38

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
(C) Total:					47,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,75
BDI: 31,09%					14,84
Preço unitário total					62,59

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,39	1,0000000	7,39
(C) Total:					7,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,39
BDI: 31,09%					2,29
Preço unitário total					9,68

Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

Unidade: m3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 0,7200000	Custo Horário 9,10
(B) Total:						9,10

Código Auxiliar	(C) Materiais CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.)(0,3HP+0,7HI)	Unidade h	Valor unitário 88,95	Consumo 0,4000000	Valor total 35,58
(C) Total:					35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						44,68
BDI: 31,09%						13,89
Preço unitário total						58,57

Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 12,2832000	Custo Horário 155,25
(B) Total:						155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Unidade h	Valor unitário 56,22	Consumo 3,0708000	Valor total 172,64
(C) Total:					172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94
Preço unitário total						429,83

Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 12,2832000	Custo Horário 155,25
(B) Total:						155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Unidade h	Valor unitário 56,22	Consumo 3,0708000	Valor total 172,64
(C) Total:					172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94
Preço unitário total						429,83



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,64	1,0000000	0,64
				(C) Total:	0,64
				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	0,64
				BDI: 31,09%	0,19
				Preço unitário total	0,83

Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32	
				(C) Total:	86,32	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,94
BDI: 31,09%						50,96
Preço unitário total						214,90

Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32	
(C) Total:					86,32	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,94
BDI: 31,09%						50,96
Preço unitário total						214,90

Serviço: 071331 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M
Unidade: Un





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,4000000	5,54
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,4000000	8,09
(B) Total:						13,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,58	1,0000000	8,58
(C) Total:					8,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,21
BDI: 31,09%						6,90
Preço unitário total						29,11

Serviço: 071291 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0550000	0,76
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0550000	1,11
(B) Total:						1,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,21	1,0200000	2,25
(C) Total:					2,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,12
BDI: 31,09%						1,28
Preço unitário total						5,40

Serviço: 071292 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0600000	0,83
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0600000	1,21
(B) Total:						2,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	m	4,31	1,0200000	4,39
(C) Total:					4,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						6,43
BDI: 31,09%						2,00
Preço unitário total						8,42

Serviço: 071293 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2

Unidade: M





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0650000	0,90
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0650000	1,31
(B) Total:						2,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3316	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 6 MM2	m	5,01	1,0200000	5,11
(C) Total:					5,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,32
BDI: 31,09%						2,27
Preço unitário total						9,59

Serviço: 071043 - CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
(B) Total:						9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3973	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	4,33	1,0000000	4,33
(C) Total:					4,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						14,20
BDI: 31,09%						4,41
Preço unitário total						18,61

Serviço: 071451 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,6000000	12,13
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6000000	8,31
(B) Total:						20,44

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	163,94	1,0000000	163,94
(C) Total:					163,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						184,38
BDI: 31,09%						57,32
Preço unitário total						241,70



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2100000	2,91
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2100000	4,24
(B) Total:						7,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	9,11	1,0000000	9,11
(C) Total:					9,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,26
BDI: 31,09%						5,05
Preço unitário total						21,31

Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
(B) Total:						12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	14,98	1,0000000	14,98
(C) Total:					14,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						27,58
BDI: 31,09%						8,57
Preço unitário total						36,15

Serviço: 072585 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
(B) Total:						9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	13,73	1,0000000	13,73
(C) Total:					13,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,60
BDI: 31,09%						7,33
Preço unitário total						30,93

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,70	1,0000000	2,70
(C) Total:					2,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,80
BDI: 31,09%						2,42
Preço unitário total						10,22

Serviço: 070681 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	5,00	1,0000000	5,00
(C) Total:					5,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						10,10
BDI: 31,09%						3,14
Preço unitário total						13,24

Serviço: 071171 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3000000	4,15
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						10,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,48	1,0000000	11,48
(C) Total:					11,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						21,69
BDI: 31,09%						6,74



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Preço unitário total							28,43
Serviço: 071174 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A							
Unidade: Un							
Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,9000000	12,47	
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,9000000	18,20	
(B) Total:						30,67	
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A		un	70,22	1,0000000	70,22	
(C) Total:						70,22	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							100,89
BDI: 31,09%							31,36
Preço unitário total							132,25
Serviço: 071184 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA							
Unidade: Un							
Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86	
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23	
(B) Total:						34,09	
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA		un	65,71	1,0000000	65,71	
(C) Total:						65,71	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)							99,80
BDI: 31,09%							31,02
Preço unitário total							130,82
Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO							
Unidade: Un							
Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07	
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03	
(B) Total:						5,10	
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO		un	167,37	1,0000000	167,37	
(C) Total:						167,37	



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			172,47
	BDI: 31,09%			53,62
	Preço unitário total			226,09

Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
	(B) Total:					11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	41,14	1,0000000	41,14
	(C) Total:				41,14

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			53,07
	BDI: 31,09%			16,49
	Preço unitário total			69,56

Serviço: 080556 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
	(B) Total:					8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,02	1,0000000	4,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
	(C) Total:				4,13

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			12,64
	BDI: 31,09%			3,92
	Preço unitário total			16,56

Serviço: 080580 - VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
	(B) Total:					5,10

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	75,90	1,0000000	75,90
(C) Total:					75,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					81,00
BDI: 31,09%					25,18
Preço unitário total					106,18

Serviço: 080810 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
(B) Total:						6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	76,00	1,0000000	76,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
(C) Total:					76,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,92
BDI: 31,09%					25,77
Preço unitário total					108,69

Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	un	44,10	1,0000000	44,10
(C) Total:					44,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,03
BDI: 31,09%					17,41
Preço unitário total					73,44

Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
					(B) Total:	8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	un	32,80	1,0000000	32,80
				(C) Total:	32,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,31
BDI: 31,09%					12,84
Preço unitário total					54,15

Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTILUSO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
					(B) Total:	14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	1,0000000	220,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
				(C) Total:	221,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					236,46
BDI: 31,09%					73,51
Preço unitário total					309,97

Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	2,4000000	30,33
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2000000	24,27
					(B) Total:	54,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	378,00	1,0000000	378,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0034000	0,58
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67	0,0200000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	1,5000000	0,97
				(C) Total:	379,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					434,28
BDI: 31,09%					135,01





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Preço unitário total					569,29
----------------------	--	--	--	--	--------

Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 0,01000000	Custo Horário 0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Unidade m2	Valor unitário 195,00	Consumo 1,00000000	Valor total 195,00
(C) Total:					195,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						195,12
BDI: 31,09%						60,66
Preço unitário total						255,78

Serviço: 100403 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	Unidade un	Valor unitário 840,00	Consumo 1,00000000	Valor total 840,00
(C) Total:					840,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						840,00
BDI: 31,09%						261,15
Preço unitário total						1101,15

Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 0,01000000	Custo Horário 0,12
(B) Total:						0,12

Código Auxiliar	(C) Materiais DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Unidade m2	Valor unitário 291,67	Consumo 1,00000000	Valor total 291,67
(C) Total:					291,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						291,79
BDI: 31,09%						90,71
Preço unitário total						382,50





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
(C) Total:					616,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						756,53
BDI: 31,09%						235,20
Preço unitário total						991,73

Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	1,0000000	170,85
(C) Total:					170,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						191,08
BDI: 31,09%						59,40
Preço unitário total						250,48

Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
(B) Total:						11,93



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	139,61	1,0000000	139,61
(C) Total:					139,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					151,54
BDI: 31,09%					47,11
Preço unitário total					198,65

Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	8,61	1,0000000	8,61
(C) Total:					8,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,12
BDI: 31,09%					5,32
Preço unitário total					22,44

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					3,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,06
BDI: 31,09%					3,43
Preço unitário total					14,49

Serviço: 261307 - PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04	5,17
					(B) Total:		

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX		I	21,56	0,1700000	3,66
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,16	0,1000000	0,11
					(C) Total:	3,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,94
BDI: 31,09%					2,77
Preço unitário total					11,71

Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
					(B) Total:	10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO		Kg	18,99	0,4500000	8,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,16	0,4000000	0,46
					(C) Total:	9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,54
BDI: 31,09%					6,07
Preço unitário total					25,61

Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
					(B) Total:	13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS		I	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE		I	31,08	0,1097000	3,40
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240		un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO		I	13,04	0,1286000	1,67
					(C) Total:	6,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		20,19
BDI: 31,09%		6,27
Preço unitário total		26,46

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ACIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		3,80
BDI: 31,09%		1,18
Preço unitário total		4,98

Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES

Unidade: C/J

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5559000	19,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5559000	31,47
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6781000	33,94
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6345000	8,79
(B) Total:						93,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	41,57	0,2984000	12,40
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,04
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0934000	14,26
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	533,65	1,0000000	533,65
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2246	ELETRODO 2,5 OK	Kg	29,55	0,0240000	0,70
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0728000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	24,40	0,0128000	0,31
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,4176000	1,26
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0579000	9,24

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0579000	8,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	26,4000000	17,16
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,1659000	2,90
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	41,92	0,1285000	5,38
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,2529000	7,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	18,0000000	1317,42
(C) Total:				1.946,02	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					2.039,88
					634,19
					2.674,07

Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:					5,05	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2.008,92	1,0000000	2.008,92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:				2.010,76	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					2.015,81
					626,71
					2.642,52

Serviço: 271608 - BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,2844000	16,23
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5372000	31,09
(B) Total:					47,32	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,2000000	449,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	4,5400000	2,95
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0104000	1,79
(C) Total:				454,14	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 31,09%					
Preço unitário total					501,46
					155,89
					657,35



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 271605 - SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2500000	3,16
(B) Total:						8,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0012000	0,20
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	0,5657000	0,36
2768	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Kg	11,01	1,4365000	15,81
(C) Total:					16,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,58
BDI: 31,09%						7,64
Preço unitário total						32,22

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
(B) Total:						22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,56
BDI: 31,09%						7,01
Preço unitário total						29,57

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFE DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	1,0000000	3,30
(C) Total:					3,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,30
BDI: 31,09%						1,02
Preço unitário total						4,32

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
(C) Total:					22,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,50
BDI: 31,09%						6,99



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 020165 - REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA						Preço unitário total	29,49
						Unidade: m	
Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0027000	0,05	
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,0273000	0,34	
						(B) Total:	0,39
						Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						BDI: 31,09%	
						Preço unitário total	0,12
						Unidade: un	
						Preço unitário total	
						0,51	

Serviço: 020168 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,0615000	0,77	
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0062000	0,12	
						(B) Total:	0,89
						Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						BDI: 31,09%	
						Preço unitário total	0,89
						Unidade: m2	
						Preço unitário total	
						1,16	

Serviço: 020203 - CAPINA - (OBRAS CIVIS)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,1308000	1,65	
						(B) Total:	1,65
						Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						BDI: 31,09%	
						Preço unitário total	1,65
						Unidade: Un	
						Preço unitário total	
						2,16	

Serviço: 071442 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5300000	7,34	
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,5300000	10,72	
						(B) Total:	18,06



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	20,09	1,0000000	20,09
(C) Total:					20,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,15
BDI: 31,09%					11,86
Preço unitário total					50,01

Serviço: 071431 - INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2900000	4,01
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,2900000	5,86
(B) Total:						9,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) -	un	12,88	1,0000000	12,88
(C) Total:					12,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,75
BDI: 31,09%					7,07
Preço unitário total					29,82

Serviço: 071410 - INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3700000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,3700000	7,48
(B) Total:						12,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3331	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) - CONJUNTO	un	57,31	1,0000000	57,31
(C) Total:					57,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					69,91
BDI: 31,09%					21,73
Preço unitário total					91,64



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Serviço: 080801 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,0000000	13,86
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						34,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	286,86	1,0000000	286,86
(C) Total:					286,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						320,95
BDI: 31,09%						99,78
Preço unitário total						420,73

Serviço: 080541 - LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,7400000	24,11
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,7400000	35,20
(B) Total:						59,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H176	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	un	188,89	1,0000000	188,89
(C) Total:					188,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						248,20
BDI: 31,09%						77,16
Preço unitário total						325,36

Serviço: 080502 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,8900000	26,19
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,8900000	38,23
(B) Total:						64,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	265,44	1,0000000	265,44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

(C) Total:	265,44
------------	--------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		329,86
BDI: 31,09%		102,55
Preço unitário total		432,41

Serviço: 080503 - VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	1,89000000	26,19
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	1,89000000	38,23
(B) Total:						64,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	721,46	1,00000000	721,46
(C) Total:					721,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		785,88
BDI: 31,09%		244,33
Preço unitário total		1030,21

Serviço: 080570 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,20000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,20000000	2,77
(B) Total:						6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIÂMETRO 1/2"	un	70,47	1,00000000	70,47
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,28000000	0,11
(C) Total:					70,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		77,39
BDI: 31,09%		24,06
Preço unitário total		101,45

Serviço: 080587 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA

Unidade: un

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
(B) Total:						13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H702	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	93,97	1,0000000	93,97
(C) Total:					93,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						107,25
BDI: 31,09%						33,34
Preço unitário total						140,59

Unidade: Un

Serviço: 080688 - CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3900000	5,40
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3900000	7,88
(B) Total:						13,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H553	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	un	143,18	1,0000000	143,18
(C) Total:					143,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						156,46
BDI: 31,09%						48,64
Preço unitário total						205,10

Unidade: Un

Serviço: 080723 - CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
(B) Total:						17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H273	CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	un	19,47	1,0000000	19,47
(C) Total:					19,58

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		36,62
BDI: 31,09%		11,38
Preço unitário total		48,00

Serviço: 080510 - ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,17	1,0000000	13,17
(C) Total:					13,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		18,27
BDI: 31,09%		5,68
Preço unitário total		23,95

Serviço: 080514 - TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1400000	1,94
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
(B) Total:						4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	9,19	1,0000000	9,19
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	29,62	1,0000000	29,62
(C) Total:					38,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		43,58
BDI: 31,09%		13,54
Preço unitário total		57,12

Serviço: 080520 - CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)

Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
(B) Total:						6,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO	un	9,27	1,0000000	9,27
(C) Total:					9,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,08
BDI: 31,09%						4,99
Preço unitário total						21,07

Serviço: 080550 - FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)

Unidade: PAR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,1500000	3,03
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1500000	2,07
(B) Total:						5,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	7,11	1,0000000	7,11
(C) Total:					7,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,21
BDI: 31,09%						3,79
Preço unitário total						16,00

Serviço: 080562 - SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3600000	4,98
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3600000	7,28
(B) Total:						12,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4500000	0,18
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	9,62	1,0000000	9,62
(C) Total:					9,80



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		22,06
BDI: 31,09%		6,85
Preço unitário total		28,91

Serviço: 080680 - VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2200000	3,04
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,2200000	4,45
(B) Total:						7,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	55,90	1,0000000	55,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,4200000	0,16
(C) Total:					56,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		63,55
BDI: 31,09%		19,75
Preço unitário total		83,30

Serviço: 170110 - PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	243,29	1,0000000	243,29
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
(C) Total:					636,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		776,18
--	--	--------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

BDI: 31,09%		241,31
Preço unitário total		1017,49

Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,5807000	11,74
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,9494000	12,00
(B) Total:						23,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	1,0500000	52,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,5000000	9,75
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,1464000	1,12
(C) Total:					62,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		86,71
BDI: 31,09%		26,95
Preço unitário total		113,66

Serviço: 201410 - MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	1,2930000	16,34
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,3230000	26,76
(B) Total:						43,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0530000	9,12
1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	0,65	6,5620000	4,26
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	7,9615000	7,88
(C) Total:					21,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		64,36
BDI: 31,09%		20,00
Preço unitário total		84,36

Serviço: 221101 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (10i:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM

Unidade: m2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,6091000	7,69
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4569000	9,24
(B) Total:						16,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0243000	4,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	17,7200000	11,51
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27	m2	75,52	1,0000000	75,52
(C) Total:					91,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						108,14
BDI: 31,09%						33,62
Preço unitário total						141,76

Serviço: 221102 - RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM

Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2224	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	m	23,18	1,0000000	23,18
(C) Total:					23,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,18
BDI: 31,09%						7,20
Preço unitário total						30,38

Serviço: 220920 - SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9388000	11,86
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,6691000	13,53
(B) Total:						25,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	10,3400000	6,72
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,3200000	2,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0252000	4,33
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	1,0000000	374,50
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,1938000	20,01
(C) Total:					408,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				433,40
BDI: 31,09%				134,74
Preço unitário total				568,14

Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA	un	73,58	1,0000000	73,58
(C) Total:					73,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					85,51
BDI: 31,09%					26,58
Preço unitário total					112,09

Serviço: 260204 - CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,1400000	2,83
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0100000	0,13
(B) Total:						2,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,07	0,2930000	0,60
(C) Total:					0,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,56
BDI: 31,09%					1,11
Preço unitário total					4,66

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06	7,19
					(B) Total:		

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO		I	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,16	0,1000000	0,11
					(C) Total:	3,87

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				11,06
				BDI: 31,09%				3,44
				Preço unitário total				14,49

Serviço: 261300 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2000000	2,77
					(B) Total:	8,83

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100		un	1,16	0,1500000	0,17
1706	MASSA CORRIDA PVA		Kg	3,20	0,7000000	2,24
					(C) Total:	2,41

				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				11,24
				BDI: 31,09%				3,49
				Preço unitário total				14,73

Serviço: 071539 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	20,23	87,89	0,0800000	1,61
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0800000	1,10
					(B) Total:	2,71

Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4051	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ		un	19,30	1,0000000	19,30
					(C) Total:	19,30



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		22,01
BDI: 31,09%		6,84
Preço unitário total		28,85

Serviço: 080723 - CHUVEIRO PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
(B) Total:						17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H273	CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	un	19,47	1,0000000	19,47
(C) Total:					19,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		36,62
BDI: 31,09%		11,38
Preço unitário total		48,00

Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
(C) Total:					616,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		756,53
--	--	--------





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

BDI: 31,09%		235,20
Preço unitário total		991,73

Serviço: 170107 - FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0833000	1,05
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,8444000	17,08
(B) Total:						18,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,20	1,0000000	200,20
(C) Total:					200,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						218,33
BDI: 31,09%						67,87
Preço unitário total						286,20

Serviço: 170010 - ALIZAR

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0619000	1,25
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0083000	0,10
(B) Total:						1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1859	PREGO 12x12"	Kg	20,18	0,0272000	0,54
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	1,0300000	16,04
(C) Total:					16,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,93
BDI: 31,09%						5,57
Preço unitário total						23,50

Serviço: 210498 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3628000	4,58
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA	10,23	20,23	87,89	0,3628000	7,33



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

(B) Total: 11,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	m2	19,00	1,1000000	20,90
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,21	1,3200000	0,27
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20	0,0426000	0,64
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA	un	0,18	2,1912000	0,39
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,78	0,5202000	1,96
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,47
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO,	m	5,04	3,8510000	19,40
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA	un	1,45	1,3265000	1,92
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE	m	2,64	1,4395000	3,80
(C) Total:					49,75
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,66
BDI: 31,09%					19,17
Preço unitário total					80,83

Serviço: 210506 - TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM

Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1438	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	m	19,00	1,0000000	19,00
(C) Total:					19,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,00
BDI: 31,09%					5,90
Preço unitário total					24,90

Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						20,23
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU	un	170,85	1,0000000	170,85	
(C) Total:					170,85	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						191,08

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

BDI: 31,09%		59,40
Preço unitário total		250,48

Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	8,61	1,0000000	8,61
(C) Total:					8,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,12
BDI: 31,09%						5,32
Preço unitário total						22,44

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE N° 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					3,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						11,06
BDI: 31,09%						3,44
Preço unitário total						14,49

Serviço: 261307 - PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2000000	4,04



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

(B) Total: 5,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	I	21,56	0,1700000	3,66
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					3,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,94
BDI: 31,09%					2,77
Preço unitário total					11,71

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	I	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					3,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,06
BDI: 31,09%					3,44
Preço unitário total					14,49

Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,4500000	8,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
(C) Total:					9,00





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			19,54
BDI: 31,09%			6,07
Preço unitário total			25,61

Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
(B) Total:						13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,1286000	1,67
(C) Total:					6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			20,19
BDI: 31,09%			6,27
Preço unitário total			26,46

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA

LTDA:20735589000183

Assinado de forma digital por

LATINS ENGENHARIA

LTDA:20735589000183

Dados: 2025.04.15 17:10:03 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP

ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS

CREA: 13.287/D-GO

PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
(B) Total:						2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,29
BDI: 29,6%					114,34
Preço unitário total					500,63

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
(C) Total:					47,75
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,75
BDI: 29,6%					14,13
Preço unitário total					61,88

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,39	1,0000000	7,39
(C) Total:					7,39
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,39
BDI: 29,6%					2,18
Preço unitário total					9,57

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 0,7200000	Custo Horário 9,10
(B) Total:						9,10

Código Auxiliar	(C) Materiais CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	Unidade h	Valor unitário 88,95	Consumo 0,4000000	Valor total 35,58
(C) Total:					35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,68
BDI: 29,6%					13,22
Preço unitário total					57,90

Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 12,2832000	Custo Horário 155,25
(B) Total:						155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Unidade h	Valor unitário 56,22	Consumo 3,0708000	Valor total 172,64
(C) Total:					172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					327,89
BDI: 29,6%					97,05
Preço unitário total					424,94

Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra SERVENTE	Eq. Salarial 6,19	Sal/Hora 12,64	Encargos(%) 87,89	Consumo 12,2832000	Custo Horário 155,25
(B) Total:						155,25

Código Auxiliar	(C) Materiais HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Unidade h	Valor unitário 56,22	Consumo 3,0708000	Valor total 172,64
(C) Total:					172,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					327,89
BDI: 29,6%					97,05
Preço unitário total					424,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,64	1,0000000	0,64
(C) Total:					0,64
			Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		
			0,64		
			BDI: 29,6%		
			0,18		
			Preço unitário total		
			0,82		

Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
163,94						
BDI: 29,6%						
48,52						
Preço unitário total						
212,46						

Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
163,94					
BDI: 29,6%					
48,52					
Preço unitário total					
212,46					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	un	44,10	1,0000000	44,10
(C) Total:					44,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						56,03
BDI: 29,6%						16,58
Preço unitário total						72,61

Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,4500000	9,10
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4500000	5,68
(B) Total:						14,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	220,00	1,0000000	220,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,84	2,0000000	1,68
(C) Total:					221,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						236,46
BDI: 29,6%						69,99
Preço unitário total						306,45

Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	139,61	1,0000000	139,61
(C) Total:					139,61



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUELÂNDIA/GO

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				151,54
	BDI: 29,6%				44,85
	Preço unitário total				196,39

Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3000000	6,06
(B) Total:						7,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1600000	3,76
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(C) Total:					3,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						11,06
BDI: 29,6%						3,27
Preço unitário total						14,33

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,80
BDI: 29,6%						1,12
Preço unitário total						4,92

Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES

Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	1,5559000	19,66
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,5559000	31,47
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	1,6781000	33,94
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,6345000	8,79

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUELÂNDIA/GO

(B) Total: 93,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	I	41,57	0,2984000	12,40
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,04
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,0934000	14,26
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	533,65	1,0000000	533,65
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,03	0,0500000	0,70
2246	ELETRODO 2,5 OK	Kg	29,55	0,0240000	0,70
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,53	0,0728000	0,76
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	I	24,40	0,0128000	0,31
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,4176000	1,26
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,27	0,4000000	13,30
2387	BRITA Nº 0	m3	159,70	0,0579000	9,24
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0579000	8,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	26,4000000	17,16
1970	DILUENTE AGUARRAS	I	17,53	0,1659000	2,90
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	I	41,92	0,1285000	5,38
2055	TINTA ESMALTE	I	31,08	0,2529000	7,86
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	73,19	18,0000000	1317,42
			(C) Total:		1.946,02

			Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	2.039,88
			BDI: 29,6%	603,80
			Preço unitário total	2.643,68

Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
			(B) Total:			5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2.008,92	1,0000000	2.008,92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
			(C) Total:		2.010,76

			Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	2.015,81
			BDI: 29,6%	596,67
			Preço unitário total	2.612,48

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
(B) Total:						22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
BDI: 29,6%						6,67
Preço unitário total						29,23

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	1,0000000	3,30
(C) Total:					3,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 29,6%					
Preço unitário total					

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
(C) Total:					22,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
BDI: 29,6%					
Preço unitário total					

Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	20,23	87,89	0,5807000	11,74
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,9494000	12,00
(B) Total:						23,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	49,62	1,0500000	52,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,30	7,5000000	9,75
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,66	0,1464000	1,12
(C) Total:					62,97

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		86,71
BDI: 29,6%		25,66
Preço unitário total		112,37

Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,3500000	4,85
(B) Total:						11,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA	un	73,58	1,0000000	73,58
(C) Total:					73,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		85,51
BDI: 29,6%		25,31
Preço unitário total		110,82

Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0325000	0,65
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3250000	4,10
(B) Total:						4,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		4,75
BDI: 29,6%		1,40
Preço unitário total		6,15

Serviço: 020118 - DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	2,5000000	31,60
(B) Total:						36,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		36,65
--	--	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

	BDI: 29,6%	10,82
	Preço unitário total	47,47

Serviço: 030106 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	h	88,95	0,4000000	35,58
(C) Total:					35,58

	Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	35,58
	BDI: 29,6%	10,52
	Preço unitário total	46,10

Serviço: 081865 - FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	7,6500000	106,02
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	6,1900000	125,22
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	17,2700000	349,37
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	57,9883000	732,97
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	15,18	87,89	2,0700000	31,42
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	2,2483000	45,48
(B) Total:						1.390,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	1,3400000	204,60
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA -	un	3,78	202,8000000	766,58
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	12,80	6,3650000	81,47
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,4496000	9,88
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E	Kg	7,50	4,3800000	32,85
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,21	0,8300000	6,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	420,0800000	273,05
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	26,65	0,6944000	18,50
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,73	0,0281000	0,27
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,4700000	70,02
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	43,7200000	43,28
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	8,81	23,1000000	203,51
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,67	19,8000000	132,06

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	45,1000000	312,09
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,78	0,0500000	0,83
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,94	0,1000000	1,59
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	1,6000000	22,84
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,4700000	70,47
(C) Total:				2.250,70	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			3.641,18		
BDI: 29,6%			1077,78		
Preço unitário total			4718,96		

Serviço: 081874 - SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	40,9070000	517,06
0013	POCEIRO	10,23	20,23	87,89	41,0600000	830,64
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	30,4060000	615,11
0006	ARMADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
(B) Total:					1.972,92	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	152,69	0,1040000	15,87
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	14,28	0,4300000	6,14
2777	BRITA 3 e 4	m3	139,58	0,6157000	85,93
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,92	7,9400000	54,94
2386	BRITA Nº 1	m3	149,95	0,0585000	8,77
2497	BRITA Nº 2	m3	148,98	0,0585000	8,71
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	54,8000000	35,62
1861	PREGO 18x24	Kg	21,99	0,1000000	2,19
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	5,0500000	34,03
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4.5x9x19cm)	un	0,51	1.267,0000000	646,17
(C) Total:				898,37	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)			2.871,29		
BDI: 29,6%			849,90		
Preço unitário total			3721,19		

Serviço: 100201 - ALVENARIA DE TIJULO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/IM3)

Unidade: m2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,8780000	11,09
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,7516000	15,20
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2034	TUOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,77	27,0000000	20,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	2,0030000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0134000	2,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,2000000	0,78
(C) Total:					25,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						52,14
BDI: 29,6%						15,43
Preço unitário total						67,57

Serviço: 160301 - COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA
Observações: O CONSUMO DE TELHAS FOI VERIFICADO JUNTO AO MERCADO PARA UMA INCLINAÇÃO DE 35%.
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1472000	2,97
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,2016000	2,54
(B) Total:						5,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	un	3,03	17,0000000	51,51
(C) Total:					51,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						57,02
BDI: 29,6%						16,87
Preço unitário total						73,89

Serviço: 200200 - EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CAL.H:4ARML+100kgC/IM3)
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,3528000	7,13
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4501000	5,68



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: NIQUÊLÂNDIA/GO

(B) Total: 12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
(C) Total:					9,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,34
BDI: 29,6%					6,61
Preço unitário total					28,95

Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,3000000	0,34
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,84	0,7500000	5,13
(C) Total:					5,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,01
BDI: 29,6%					4,73
Preço unitário total					20,74

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.15 17:11:35 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1692000	2,34
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	0,0247000	0,49
(B) Total:						2,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	27,59	2,4022000	66,27
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,74	1,2613000	8,50
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,37	1,3333000	3,15
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,10	1,1852000	2,48
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1862	PREGO 19x27	Kg	26,83	0,0115000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					383,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,29
BDI: 31,09%					120,09
Preço unitário total					506,38

Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	47,75	1,0000000	47,75
(C) Total:					47,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,75
BDI: 31,09%					14,84
Preço unitário total					62,59

Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	7,39	1,0000000	7,39
(C) Total:					7,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,39
BDI: 31,09%					2,29
Preço unitário total					9,68

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,7200000	9,10
(B) Total:						9,10
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)		h	88,95	0,4000000	35,58
(C) Total:						35,58
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						44,68
BDI: 31,09%						13,89
Preço unitário total						58,57

Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
(B) Total:						155,25
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)		h	56,22	3,0708000	172,64
(C) Total:						172,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94
Preço unitário total						429,83

Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	12,2832000	155,25
(B) Total:						155,25
Código Auxiliar	(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)		h	56,22	3,0708000	172,64
(C) Total:						172,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						327,89
BDI: 31,09%						101,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Preço unitário total					429,83
----------------------	--	--	--	--	--------

Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)
Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,64	1,0000000	0,64
(C) Total:					0,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,64
BDI: 31,09%					0,19
Preço unitário total					0,83

Unidade: un

Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					163,94
BDI: 31,09%					50,96
Preço unitário total					214,90

Unidade: un

Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	6,1416000	77,62
(B) Total:						77,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	56,22	1,5354000	86,32
(C) Total:					86,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					163,94
BDI: 31,09%					50,96
Preço unitário total					214,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
(B) Total:						0,12
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1269	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	195,00	1,0000000	195,00	
(C) Total:					195,00	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						195,12
BDI: 31,09%						60,66
Preço unitário total						255,78

Serviço: 100403 - CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00	1,0000000	840,00
(C) Total:					840,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					
840,00					
BDI: 31,09%					
261,15					
Preço unitário total					
1101,15					

Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,0100000	0,12
(B) Total:						0,12
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade		Valor unitário	Consumo	Valor total
1271	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2		291,67	1,0000000	291,67
(C) Total:						291,67
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						
291,79						
BDI: 31,09%						90,71
Preço unitário total						382,50



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	223,64	1,0000000	223,64
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
(C) Total:					616,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						756,53
BDI: 31,09%						235,20
Preço unitário total						991,73

Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	1,0000000	20,23
(B) Total:						20,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	170,85	1,0000000	170,85
(C) Total:					170,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						191,08
BDI: 31,09%						59,40
Preço unitário total						250,48

Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	10,23	13,86	87,89	0,2500000	3,46
0010	CARPINTEIRO		20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						8,51



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	8,61	1,0000000	8,61
				(C) Total:	8,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				17,12	
BDI: 31,09%				5,32	
Preço unitário total				22,44	

Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
				(B) Total:	10,54	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO	Kg	18,99	0,4500000	8,54
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
				(C) Total:	9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				19,54	
BDI: 31,09%				6,07	
Preço unitário total				25,61	

Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2735000	3,79
				(B) Total:	13,54	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1.5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0715000	1,25
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,82	0,1800000	0,32
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	13,04	0,1286000	1,67
				(C) Total:	6,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				20,19	
BDI: 31,09%				6,27	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Preço unitário total					26,46
----------------------	--	--	--	--	-------

Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,1500000	1,89
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,62	0,0500000	0,48
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,80
BDI: 31,09%						1,18
Preço unitário total						4,98

Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,2500000	5,05
(B) Total:						5,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2,008.92	1,0000000	2,008.92
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:					2,010,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2.015,81
BDI: 31,09%						626,71
Preço unitário total						2.642,52

Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	22,56	50,45	1,0000000	22,56
(B) Total:						22,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,56
BDI: 31,09%						7,01
Preço unitário total						29,57

Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Unidade: RE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,30	1,0000000	3,30
				(C) Total:	3,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,30
BDI: 31,09%					1,02
Preço unitário total					4,32

Unidade: RE

Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	22,50	1,0000000	22,50
				(C) Total:	22,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,50
BDI: 31,09%					6,99
Preço unitário total					29,49

Unidade: Un

Serviço: 080723 - CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,5000000	6,93
0011	ENCANADOR	10,23	20,23	87,89	0,5000000	10,11
				(B) Total:		17,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,40	0,2800000	0,11
H273	CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	un	19,47	1,0000000	19,47
				(C) Total:	19,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,62
BDI: 31,09%					11,38
Preço unitário total					48,00

Unidade: m2

Serviço: 020106 - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,4000000	5,05
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0400000	0,80

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

(B) Total:	5,85
------------	------

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,85
BDI: 31,09%					1,81
Preço unitário total					7,66

Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,0325000	0,65
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,3250000	4,10
(B) Total:						4,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,75
BDI: 31,09%					1,47
Preço unitário total					6,22

Serviço: 030106 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	h	88,95	0,4000000	35,58
(C) Total:					35,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,58
BDI: 31,09%					11,06
Preço unitário total					46,64

Serviço: 120208 - IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXÍVEL

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	20,23	87,89	0,5320000	10,76
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1080000	1,49
(B) Total:						12,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE	Kg	6,68	3,2000000	21,37
(C) Total:					21,37

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		33,62
BDI: 31,09%		10,45
Preço unitário total		44,07

Serviço: 160401 - COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,1212000	2,45
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	0,2490000	3,14
(B) Total:						5,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2032	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	2,38	30,0000000	71,40
(C) Total:					71,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		76,99
BDI: 31,09%		23,93
Preço unitário total		100,92

Serviço: 170101 - PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	1,2951000	26,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	20,23	87,89	3,6123000	73,07
0005	SERVEANTE	6,19	12,64	87,89	3,2231000	40,73
(B) Total:						139,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,36	0,2000000	5,47
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	182,63	1,0000000	182,63
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	227,00	1,0000000	227,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,7200000	1,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	1,7200000	1,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0106000	1,82
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,58	10,0000000	155,80
(C) Total:					575,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		715,52
--	--	--------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

		BDI: 31,09%	222,45
		Preço unitário total	937,97

Serviço: 200499 - REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	12,64	87,89	0,5632000	7,11
0004	PEDREIRO	10,23	20,23	87,89	0,5250000	10,62
(B) Total:						17,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,1000000	1,36
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,99	3,8220000	3,78
0104	AREIA MÉDIA	m3	172,18	0,0255000	4,39
(C) Total:					9,53

		Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	27,26
		BDI: 31,09%	8,47
		Preço unitário total	35,73

Serviço: 261302 - PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,2438000	4,93
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
(B) Total:						6,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE N° 100	un	1,16	0,1000000	0,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,85	0,1200000	1,06
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,56	0,1700000	3,66
(C) Total:					4,83

		Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	10,89
		BDI: 31,09%	3,38
		Preço unitário total	14,27

Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS

Unidade: m2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3500000	7,08
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,2500000	3,46
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,3000000	0,34
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,84	0,7500000	5,13
(C) Total:					5,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,01
BDI: 31,09%						4,98
Preço unitário total						20,98

Serviço: 261503 - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,4822000	9,75
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,1407000	1,95
(B) Total:						11,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0329000	0,57
2055	TINTA ESMALTE	l	31,08	0,1097000	3,40
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,04	0,0400000	0,12
(C) Total:					4,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,80
BDI: 31,09%						4,91
Preço unitário total						20,71

Serviço: 261703 - PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE		13,86	87,89	0,0822000	1,13
0018	PINTOR	10,23	20,23	87,89	0,3463000	7,00



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS - CIDADE: GOIÁS/GO

(B) Total: 8,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	I	14,44	0,2400000	3,46

(C) Total: 3,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,59
BDI: 31,09%					3,60
Preço unitário total					15,19

Serviço: 250110 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-	9,99	15,70	50,45	1,0000000	15,70

(B) Total: 15,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,70
BDI: 31,09%					4,88
Preço unitário total					20,58

Serviço: 250111 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X	7,41	11,65	50,45	1,0000000	11,65

(B) Total: 11,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,65
BDI: 31,09%					3,62
Preço unitário total					15,27

LATINS ENGENHARIA

Assinado de forma digital por

LATINS ENGENHARIA

LTDA:2073558900018

3

Dados: 2025.04.15 17:13:04 -03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP

ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS

CREA: 13.287/D-GO

PROPRIETÁRIO

NERÓPOLIS-GO, 15 DE ABRIL DE 2025.

Rua DF-4, s/n, Od. 05, Lt. 12, Setor Dom Felipe I | CEP: 75.460-000 | Nerópolis-GO
(62) 3513 2285 | latinsengenharia@outlook.com | CNPJ: 20.735.589/0001-83

*****DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA *****

ACORDAO 2.622/2013 – TCU – PLENARIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

MUNICÍPIO DE URUAÇU - GOIÁS

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	5,00%	0,65%	3,00%	4,50%	31,09%

2 – BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	19,78%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{\text{TAXA SELIC}}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

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

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 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)

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital
por LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.11 08:33:46
-03'00'

NERÓPOLIS-GO, 11 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



*****DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA *****

ACORDAO 2.622/2013 – TCU – PLENARIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

MUNICÍPIO DE PORANGATU - GOIÁS

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	5,00%	0,65%	3,00%	4,50%	31,09%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	19,78%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{\text{TAXA SELIC}}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Cíveis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Cíveis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

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

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 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)

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital
por LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.11 08:34:02
-03'00'

NERÓPOLIS-GO, 11 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

*****DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA *****

ACORDAO 2.622/2013 – TCU – PLENARIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GOIÁS

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	5,00%	0,65%	3,00%	4,50%	31,09%

2 – BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	19,78%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

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

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 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)

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalculer o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.11 08:34:16
-03'00'

NERÓPOLIS-GO, 11 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO



***DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA ***

ACORDAO 2.622/2013 – TCU – PLENARIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

MUNICÍPIO DE GOIÁS - GOIÁS

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	5,00%	0,65%	3,00%	4,50%	31,09%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	19,78%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Cíveis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Cíveis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

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

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 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)

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.

NERÓPOLIS-GO, 11 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.11 08:34:28
-03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO

*****DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA *****

ACORDAO 2.622/2013 – TCU – PLENARIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

MUNICÍPIO DE NIQUELÂNDIA - GOIÁS

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	4,00%	0,65%	3,00%	4,50%	29,60%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	19,78%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{\text{TAXA SELIC}}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

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

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 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)

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalculer o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.

NERÓPOLIS-GO, 11 DE ABRIL DE 2025.

LATINS ENGENHARIA
LTDA:207355890001
83

Assinado de forma digital por
LATINS ENGENHARIA
LTDA:20735589000183
Dados: 2025.04.11 08:34:48
-03'00'

LATINS ENGENHARIA LTDA - EPP
ENG. CIVIL E R.T. LEONARDO L. MARTINS
CREA: 13.287/D-GO
PROPRIETÁRIO