

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
DATA : 25/10/2024

	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\$ 82.906,84	R\$ 108.676,92
TOTAL DO ORÇAMENTO - LOTE 01						R\$ 878.931,78

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.



Setor : PL-GECCOC - 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

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
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



Setor : PL-GECCO - 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

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
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								



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

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
	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



Setor : PL-GECCO - 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

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							
261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	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



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

271605	SUORTE 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
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, 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

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



Setor : PL-GECCOC - 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./TELEFÔNICA/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

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							



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

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	DIVISORIA 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 DIVISORIA PERFIL ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	31,09	Un	8,000	840,00	0,00	6.720,00	8.809,20
100320	DIVISORIA 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
	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
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



Setor : PL-GECCOC - 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

	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

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, 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

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



Setor : PL-GECOC - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202400036008605-9/2024
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

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



Setor : PL-GECC - 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

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 COLUMA	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
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



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

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

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



Setor : PL-GECCOC - 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
	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
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	SUPORTE 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



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

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 BATERIOLÓGICA 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
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./TELEFÔNICA/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



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

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

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



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
	SERVIÇOS PRELIMINARES							
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE 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

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



Setor : PL-GECCO - 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

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 CI/ 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
	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
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



Setor : PL-GECCOC - 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

	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

	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



Setor : PL-GECCOC - 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

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/ELÉTRICAS) 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							
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
---------------	---------	--------	-------	------------	----------	--------	---------------	---------------



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

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								
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+ 100kgCI/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



Setor : PL-GECCOC - 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

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 BACTERIOLÓGICA 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
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



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	3.196,67	0,00	12.786,68	16.762,04
COMP.35	>ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	31,09	MÊS	4,000	3.969,24	0,00	15.876,96	20.813,08

Total do grupo: 82.906,84 108.676,92

Total: 82.906,84 108.676,92

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 31,09%	28.663,64	54.243,20	82.906,84	108.676,92
Total do Orçamento :	28.663,64	54.243,20	82.906,84	108.676,92



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	82.906,84	108.676,92	108.676,92
Total	82.906,84	108.676,92	108.676,92