



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) Mão-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) Mão-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

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
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
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
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
(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
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.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
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,1750000	4,03
(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
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
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,2090000	2,64
(B) Total:						11,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
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
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	1,6890000	1,09
(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

Descrições: REF. 11397 - ORSE



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

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(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) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,9950000	40,35
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	1,9940000	25,20
(B) Total:						65,55

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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(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

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	0,00
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,00	
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



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	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
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.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
MAT.11	>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	23,07	0,1750000	4,03
(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
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 DEMA0 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

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	23,50	0,1000000	2,35
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,1000000	0,11
(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
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	0,00
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,00	
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



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) Mão-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) Mão-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

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
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
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
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	1,7050000	0,78
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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	0,8000000	16,18
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,8000000	10,11
(B) Total:						26,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	455,82	1,0000000	455,82
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
(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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,2000000	24,27
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,6000000	7,58
(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
0028	AZULEJISTA	10,77	20,23	87,89	0,4190000	8,47
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,08	15,18	87,89	0,0260000	0,39
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,2090000	2,64
(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
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
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	374,50	0,1768000	66,21
(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	5.871,30	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

Descrições: REF. 11397 - ORSE



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

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	1,0000000	20,23
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(B) Total:						53,10

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
MAT.17	>KIT JANELA EM VIDRO TEMPERADO - BASCULANTE	un	68,17	1,0000000	68,17
(C) Total:					136,34

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
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
0025	OFICIAL "B"	10,77	20,23	87,89	2,0000000	40,46
0005	SERVENTE	6,73	12,64	87,89	0,5000000	6,32
(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) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,77	20,23	87,89	0,3226000	6,52
0008	AJUDANTE	7,38	13,86	87,89	0,3226000	4,47
(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
(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

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	0,00
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,00	
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



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%					1.439,59
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



Serviço: COMP.25 - >REVISÃO DE PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (Unidade: m2
METADE FIXA/METADE MÓVEL)

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

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					86,17
BDI: 29,60%					25,50
Preço unitário total					111,67

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

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	0,00
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,00	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,53	
BDI: 29,60%						0,15	
Preço unitário total						0,68	

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



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 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.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

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
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	17,53	0,0330000	0,57
MAT.25	>VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	31,71	0,2200000	6,97
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,16	0,4000000	0,46
(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
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

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	0,00
(D) Total mão-de-obra:						0,52	
(E) Total material:						0,00	
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



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	3.196,67	1,0000000	3.196,67
(C) Total:					3.196,67
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.196,67
BDI: 31,09%					993,84
Preço unitário total					4.190,51

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	3.969,24	1,0000000	3.969,24
(C) Total:					3.969,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.969,24
BDI: 31,09%					1.234,03
Preço unitário total					5.203,27

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