

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO BLOCO VI DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, SETOR UNIVERSITÁRIO - UNIRV, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/10/2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
TABELA 183- CUSTOS DE OBRAS CIVIS - SETEMBRO/2022 - DESONERADA
Data Base: 01/09/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (LOCALIDADE: GOIÂNIA)

DATA DE EMISSÃO : 15/09/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022

SERVIÇO: COMP. 01	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO EM "L" PARA ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	0,25	2,69
GOINFRA 0025	OFICIAL "B"	9,54	18,04	89,05	0,35	6,31
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 221109						
					TOTAL M.O.	9,00

				TOTAL M.O.	9,00
Código Auxiliar	Materials	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Und	0,41	1	0,41
SINAPI 586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	Und	20,72	1	20,72
				TOTAL MAT.	21,13
				CUSTO DIRETO TOTAL	30,13

SERVIÇO: COMP. 02	RETIRADA DIVISÓRIA DE DRY WALL				UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0004	PEDREIRO	9,54	18,04	89,05	1,762	31,79
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	1,762	18,92
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição SBC 22401						
					TOTAL M.O.	50,71
					CUSTO DIRETO TOTAL	50,71

SERVIÇO: COMP. 03					SUPORTE PARA TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V			UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário			
GOINFRA 0012	ELETRICISTA		9,54	18,04	89,05	0,088	1,59		
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição SINAPI 91947									
					TOTAL M.O.	1,59			
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
SINAPI 38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA		Und	1,39	1	1,39			
					TOTAL MAT.	1,39			
					CUSTO DIRETO TOTAL				
					2,98				

SERVIÇO: COMP. 04					LUMINÁRIA TIPO PLAFON 40X40CM 36W BRANCO FRIO		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0008	AJUDANTE	6,82	12,89	89,05	0,37	4,77		
GOINFRA 0012	ELETRICISTA	9,54	18,04	89,05	0,37	6,67		
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição SINAPI 103782								
					TOTAL M.O.	11,44		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON 40X40CM 36W BRANCO FRIO		Und	158,00	1	158,00		
					TOTAL MAT.	158,00		
				CUSTO DIRETO TOTAL		169,44		

SERVIÇO: COMP. 05	GLOBO LEITOSO 30X15CM, INCLUSO LÂMPADA LED 10W				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0012	ELETRICISTA	9,54	18,04	89,05	0,4	7,22
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 00558						
					TOTAL M.O.	7,22
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		Und	7,65	1	7,65
COTAÇÃO 02	GLOBO ESFÉRICO DE POLIETILENO LEITOSO 30X15CM		Und	81,25	1	81,25
					TOTAL MAT.	88,90
					CUSTO DIRETO TOTAL	96,12

SERVIÇO: COMP. 06 TAMPA COM MOLDURA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTORES					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0012	ELETRICISTA	9,54	18,04	89,05	0,1	1,80
					TOTAL M.O.	1,80
Código Auxiliar	Materials	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 03	TAMPA COM MOLDURA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTORES	Und	54,89	1	54,89	
					TOTAL MAT.	54,89
					CUSTO DIRETO TOTAL	56,69

SERVIÇO: COMP. 07					LÂMPADA LED DICRÓICA 5W		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0008	AJUDANTE		6,82	12,89	89,05	0,1	1,29	
GOINFRA 0025	ELETRICISTA		9,54	18,04	89,05	0,1	1,80	
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 12095								
					TOTAL M.O.	3,09		
Código Auxiliar	Materiais			Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI 39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)			Und	9,41	1	9,41	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO BLOCO VI DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, SETOR UNIVERSITÁRIO - UNIRV, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/10/2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
TABELA 183- CUSTOS DE OBRAS CIVIS - SETEMBRO/2022 - DESONERADA
Data Base: 01/09/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (LOCALIDADE: GOIÂNIA)

DATA DE EMISSÃO : 15/09/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022

					TOTAL MAT.	9,41
					CUSTO DIRETO TOTAL	12,50

SERVIÇO: COMP. 08 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0011	ENCANADOR		9,54	18,04	89,05	0,15
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 12511						
					TOTAL M.O.	2,71
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI 37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Und	62,36	1	62,36	
					TOTAL MAT.	62,36
					CUSTO DIRETO TOTAL	65,07

SERVIÇO: COMP. 09 DISPENSER PAPEL TOALHA BOBINA AUTO-CORTE					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0004	PEDREIRO		9,54	18,04	89,05	0,6
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 2034						
					TOTAL M.O.	10,82
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 04	DISPENSER PAPEL TOALHA BOBINA AUTO-CORTE	Und	228,40	1	228,40	
					TOTAL MAT.	228,40
					CUSTO DIRETO TOTAL	239,22

SERVIÇO: COMP. 10 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO - MANUTENÇÃO					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0008	AJUDANTE		6,82	12,89	89,05	0,2
GOINFRA 0011	ENCANADOR		9,54	18,04	89,05	0,2
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 80572						
					TOTAL M.O.	6,19
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
GOINFRA H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	M	0,42	0,28	0,12	
					TOTAL MAT.	0,12
					CUSTO DIRETO TOTAL	6,31

SERVIÇO: COMP. 11 PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE SETA ESQUERDA ROTA DE FUGA 30X15CM (S2) - FORNECIMENTO					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE		5,68	10,74	89,05	0,2
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 12895						
					TOTAL M.O.	2,15
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI 37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	Und	30,00	1	30,00	
					TOTAL MAT.	30,00
					CUSTO DIRETO TOTAL	32,15

SERVIÇO: COMP. 12 SELANTE A BASE DE POLIURETANO PARA VEDAÇÃO COM PREPARO DE SUPERFÍCIE					UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE		5,68	10,74	89,05	0,4
					TOTAL M.O.	4,30
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SINAPI 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	310ML	36,54	0,1591	5,81	
					TOTAL MAT.	5,81
					CUSTO DIRETO TOTAL	10,11

SERVIÇO: COMP. 13 APLICAÇÃO DE FITA ASFALTICA ALUMINIZADA 30 CM - ROLO DE 10M PARA IMPERMEABILIZAÇÃO					UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE		5,68	10,74	89,05	1
GOINFRA 0025	OFICIAL "B"		9,54	18,04	89,05	1
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 10029						
					TOTAL M.O.	28,78
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 09	FITA ASFALTICA ADESIVA ALUMINIZADA 30CM - ROLO DE 10M	M2	21,11	1,15	24,28	
SINAPI 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	15,85	0,4	6,34	
					TOTAL MAT.	30,62
					CUSTO DIRETO TOTAL	59,40

SERVIÇO: COMP. 14 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA COM FERRAGENS - MANUTENÇÃO					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE		5,68	10,74	89,05	6,93
GOINFRA 0004	PEDREIRO		9,54	18,04	89,05	3,318

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO BLOCO VI DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, SETOR UNIVERSITÁRIO - UNIRV, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/10/2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
TABELA 183- CUSTOS DE OBRAS CIVIS - SETEMBRO/2022 - DESONERADA
Data Base: 01/09/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (LOCALIDADE: GOIÂNIA)

DATA DE EMISSÃO : 15/09/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022

*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição SEINFRA C1968 e SEINFRA C2210					
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	TOTAL M.O.	134,29
SINAPI 07568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	1,22	8,8	10,74
*** Coeficientes de consumo de parafusos determinados em função da composição SINAPI 94805				TOTAL MAT.	10,74
				CUSTO DIRETO TOTAL	145,03

SERVIÇO: COMP. 15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR - MANUTENÇÃO				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	1,0566	11,35
GOINFRA 0004	PEDREIRO	9,54	18,04	89,05	1,1423	20,61
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição SINAPI 94569 e SEINFRA C2210						
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	TOTAL M.O.	31,96
SINAPI 04377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		M2	24,40	0,1214	2,96
*** Coeficientes de consumo de parafusos determinados em função da composição SINAPI 94569						
				TOTAL MAT.	2,96	
				CUSTO DIRETO TOTAL	34,92	

SERVIÇO: COMP. 16	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM - SEM ESTRUTURAÇÃO				UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	0,3628	3,90
GOINFRA 0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	9,54	18,04	89,05	0,3628	6,54
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 210498						
					TOTAL M.O.	10,44
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM		M2	16,15	1,1	17,77
GOINFRA 2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,		M	6,17	3,851	23,76
GOINFRA 2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE		M	2,82	1,4395	4,06
GOINFRA 2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)		Kg	3,68	0,5202	1,91
GOINFRA 2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)		Und	0,08	7,974	0,64
					TOTAL MAT.	48,14
				CUSTO DIRETO TOTAL		58,58

SERVIÇO: COMP. 17	ACABAMENTO EM GRANITO PARA BLOQUEIO DE ROTA D'ÁGUA				UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0028	AZULEJISTA	10,51	19,87	89,05	0,356	7,07
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	0,236	2,53
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 220917						
					TOTAL M.O.	9,60
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM		m2	322,50	0,0735	23,70
SINAPI 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		kg	2,15	0,63357	1,36
*** Coeficientes de consumo de materiais determinados em função da composição SINAPI 98671						
					TOTAL MAT.	25,07
				CUSTO DIRETO TOTAL		34,67

SERVIÇO: COMP. 18	FECHO FRONTAL ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	0,5	5,37
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 230110						
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	TOTAL M.O.	5,37
COTAÇÃO 05	FECHO FRONTAL ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE		Und	25,73	Consumo	Valor Total
					1	25,73
					TOTAL MAT.	25,73
					CUSTO DIRETO TOTAL	31,10

SERVIÇO: COMP. 19 LOUSA DE FÓRMICA BRANCA					UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0010	CARPINTEIRO	9,54	18,04	89,05	3	54,12
GOINFRA 0018	PINTOR	9,54	18,04	89,05	1,5	27,06
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,68	10,74	89,05	2,5	26,85
*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição ORSE 02387						
					TOTAL M.O.	108,03
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 11137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE		M2	96,67	1,21	116,97

OBRA: REFORMA DO BLOCO VI DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, SETOR UNIVERSITÁRIO - UNIRV, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/10/2022

Custo Referencial de Serviços
TABELA 183- CUSTOS DE OBRAS CIVIS - SETEMBRO/2022 - DESONERADA
Data Base: 01/09/2022

DATA DE EMISSÃO : 15/09/2022
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/09/2022

Serviço: Comp. 20	ALÇAPÃO PARA TELHA COM ABERTURA DE 0,80X0,80M E VEDAÇÃO LATERAL EM CHAPA GALVANIZADA DE 0,1 UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	
GOINFRA 0005	SERVEnte	
GOINFRA 0004	PEDREIRO	
	Eq Salarial	
	5,68	10,74
	18,04	89,05
		1,25
		22,55

*** Coeficientes de consumo de mão de obra determinados em função da composição GOINFRA 160603

UniRV
Universidade de Rio Verde