

Universidade de Rio Verde Credenciado pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fantes do Sober Compus Universitário Rio Verde - Golás Cx. Postol 104 - CEP 75901-970 CRPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6 Fone: (64) 3611-2200 Fax: (64) 3611-2204 www.unirv.edu.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 168 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - ABRIL/2022 - DESONERADA

Data Base: ABRIL/2022

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO : 15/04/2022

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2022

LOCALIDADE: GOIANIA

Serviço: COMP. 01	ORGANIZAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS / REDE / TELEFON	IIA			UNIDADE	Н
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	1	15,97
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	1	10,62
					Total M.O.	26,59
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
					Total MAT.	-
	1		-1	Custo	Direto Total	26,59
Serviço: COMP. 02	ENCHIMENTO DE ALVENARIA				UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 004	Pedreiro	8,45	15,97	89,05	0,24	3,83
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	0,37	3,93
					Total M.O.	7,76
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 1215	Cimento Portland CP		kg	0,60	0,06	0,04
GOINFRA 1221	Cal hidratada		kg	0,75	0,073	0,05
GOINFRA 0104	Areia Média		m³	162,78	0,0005	0,08
					Total MAT.	0,17
	<u> </u>			Custo	Direto Total	7,93

Serviço: COMP. 03	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO				UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	2	31,94
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	2	21,24
	•		•	•	Total M.O.	53,18
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
					Total MAT.	-

Serviço: COMP. 04	LUMINÁRIA PLAFON LED 30 W ; DIMENSÕES 40 CM X 40	CM BRANCO	FRIO		UNIDADE	UND	
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial		Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	1,5	23,96	
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	1,5	15,93	
					Total M.O.	39,89	
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 02	LUMINÁRIA PLAFON 30 W 40 X 40 CM		UND	119,61	1	119,61	
					Total MAT.	119,61	
				Cust	Direto Total	159,50	

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	1,55	24,75	
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	1,55	16,46	



Universidade de Rio Verde Credenciado pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fantes do Sober Compus Universitário Rio Verde - Golás Cx. Postol 104 - CEP 75901-970 CRPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6 Fone: (64) 3611-2200 Fax: (64) 3611-2204 www.unirv.edu.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

				Total M.O.	41,21
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	479,49	1	479,49
				Total MAT.	479,49
·	·		Custo	Direto Total	520,70

Serviço: COMP. 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSIO AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	UND			
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	1,55	24,75
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	1,55	16,46
					Total M.O.	41,21
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 39759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSIO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	O, DE	UND	997,15	1	997,15
					Total MAT.	997,15
				Custo	Direto Total	1.038,36

Serviço: COMP. 07	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO				UNIDADE	UND
Código Auxiliar	Mão de obra Eq	Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 012	Eletricista	8,45	15,97	89,05	2,64	42,16
GOINFRA 008	Ajudante	5,62	10,62	89,05	2,64	28,04
					Total M.O.	70,20
Código Auxiliar	Materiais	Materiais Ur		Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI I1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UND	0,87	10	8,70
SINAPI 17568	ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UND	0,92	9	8,28
SINAPI 11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UND	1,24	6	7,44
SINAPI 13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA IN DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUEI LEVE	,	UND	0,46	4	1,84
SINAPI 37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAI MINIMA 70 KG, B	PACIDADE	UND	25,94	2	51,88
			1		Total MAT.	78,14
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Custo	Direto Total	148.34

^{***} Composição elaborada utilizando como referência os coeficientes de consumo de material e mão de obra da composição SINAPI 103254

Serviço: COMP. 08	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO QUADRADO 50 X 25 M	М			UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SINAPI 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		19,25		0,5	9,63
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,5	5,31
		•			Total M.O.	14,94
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO		KG	44,15	0,84525	37,32
					Total MAT.	37,32
				Custo	Direto Total	52,25

Serviço: COMP. 09	. 09 REMOÇÃO DE QUADRO DE VIDRO TEMPERADO 340 CM X 120 CM U				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário



Universidade de Rio Verde Credenciado pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fozendo Fontes do Sober Compus Universitário Rio Verde - Golás

Cx. Postol 104 - CEP 75901-970 CRPJ 01.815.216/0001-78 I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200 Fax: (64) 3611-2204 www.unirv.edu.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

				Custo	Direto Total	44,81
					Total MAT.	-
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
					Total M.O.	44,81
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1,5	15,93
SINAPI 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		19,25		1,5	28,88

Serviço: COMP. 10	REMOÇÃO DE SUPORTE DE PROJETOR MULTIMIDIA				UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1	10,62
		•		•	Total M.O.	10,62
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
					Total MAT.	-
				Custo	Direto Total	10,62

Serviço: COMP. 11	REINSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PROJETOR MULTIMIDIA	\			UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1,5	15,93
					Total M.O.	15,93
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
					Total MAT.	-
				Custo	Direto Total	15,93

Lorena Araújo Silva Eng. Civil CREA 1015611540D -GO