

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAISAGISMO NA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - CAMPUS FORMOSA
LOCAL: AVENIDA BRASÍLIA, 2016 - ST FORMOSINHA, FORMOSA - GOIÁS
DATA DE ELABORAÇÃO: 20/05/2022

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

Serviço: COMP 01		LIMITADOR DE GRAMA			UNIDADE	M
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,35	5,59
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,35	3,72
					Total M.O.	9,31
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 24	Divisor de grama		m	4,84	1	4,84
					Total MAT.	4,84
					Custo Direto Total	14,15

Serviço: COMP 02		Plantio Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia) - Excluído aquisição da muda			UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89
					Total M.O.	2,60
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02
					Total MAT.	3,32
					Custo Direto Total	5,93

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 03		Plantio Lírio da paz (Spathiphyllum wallisii) - Excluído aquisição da muda			UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89
					Total M.O.	2,60
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02
					Total MAT.	3,32
					Custo Direto Total	5,93

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 04		Plantio Palmeira Veitchia (Veitchia merrilli) - Excluído aquisição da muda			UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,2791	4,46
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1,1165	11,86
					Total M.O.	16,31
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02
					Total MAT.	3,32
					Custo Direto Total	19,64

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98511, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 05					Plantio Areca bambu (<i>Dypsis lutescens</i>) - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89		
					Total M.O.	2,60		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80		
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50		
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02		
					Total MAT.	3,32		
					Custo Direto Total	5,93		

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 06					Plantio Ficus lyrata - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89		
					Total M.O.	2,60		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80		
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50		
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02		
					Total MAT.	3,32		
					Custo Direto Total	5,93		

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 07					Plantio Dracena baby (<i>Dracaena marginata</i>) - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89		
					Total M.O.	2,60		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80		
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50		
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02		
					Total MAT.	3,32		
					Custo Direto Total	5,93		

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 08					Plantio Pacová (<i>Philodendron martianum</i>) - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89		
					Total M.O.	2,60		
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total		
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas		KG	1,12	2,5	2,80		
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10		KG	4,99	0,1	0,50		
GOINFRA 2792	CALCÁRIO		KG	0,15	0,15	0,02		
					Total MAT.	3,32		
					Custo Direto Total	5,93		

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 09					PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2		UNIDADE	m²
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,1191	1,90		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,3033	3,22		
					Total M.O.	5,12		

Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	0,03	0,03
GOINFRA 1440	ADUBO MINERAL, NPK 4/4/8	KG	4,65	0,3	1,40
GOINFRA 2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	12,00	1	12,00
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,3	0,05
				Total MAT.	13,47
				Custo Direto Total	18,60

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição GOINFRA 270210. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 10					UNIDADE	UNI
ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,09	1,44
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,8279	8,79
					Total M.O.	10,23
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	0,03	0,03	
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,074	0,01	
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,074	0,37	
				Total MAT.	0,41	
				Custo Direto Total	10,64	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição GOINFRA 270211. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 11					UNIDADE	UNI
ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,23	3,67
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1,979	21,02
					Total M.O.	24,69
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	0,03	0,03	
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,8	0,12	
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,8	3,99	
				Total MAT.	4,15	
				Custo Direto Total	28,84	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição GOINFRA 270212. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 12					UNIDADE	M²
PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/ PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,08	1,28
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,9518	10,11
					Total M.O.	11,39
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 17	Crino roxo (Crinum X Menehune)	Unidade	R\$ 10,00	24,86	248,60	
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	0,01	0,01	
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,25	0,04	
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,25	1,25	
				Total MAT.	249,90	
				Custo Direto Total	261,28	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição GOINFRA 270213. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 13					UNIDADE	UNI
Plantio Azaléias (Rhododendron simsii) - Excluído aquisição da muda						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89
					Total M.O.	2,60
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	2,5	2,80	
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,1	0,50	
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,15	0,02	
				Total MAT.	3,32	
				Custo Direto Total	5,93	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 14					Plantio Agave palito (Agave geminiflora) - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,0446	0,71		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	0,1782	1,89		
						Total M.O.	2,60	
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	2,5	2,80			
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,1	0,50			
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,15	0,02			
						Total MAT.	3,32	
						Custo Direto Total	5,93	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98509, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.

Serviço: COMP 15					Plantio Liguala (Licuala grandis) - Excluído aquisição da muda		UNIDADE	UNI
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
GOINFRA 0019	JARDINEIRO	8,45	15,97	89,05	0,2791	4,46		
GOINFRA 005	SERVENTE	5,62	10,62	89,05	1,1165	11,86		
						Total M.O.	16,31	
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
COTAÇÃO 10	Substrato comercial para mudas	KG	1,12	2,5	2,80			
GOINFRA 2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	KG	4,99	0,1	0,50			
GOINFRA 2792	CALCÁRIO	KG	0,15	0,15	0,02			
						Total MAT.	3,32	
						Custo Direto Total	19,64	

Esta composição foi elaborada considerando como referência a composição SINAPI 98511, SINAPI 44479, SINAPI 98520. A quantidade de substrato estimada nessa composição deverá ser utilizada considerando a seguinte distribuição: metade de quantidade no fundo da cava; e a metade restante nas laterais da muda.