

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

**OBRA:** REFORMA LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS MODULO B - FACULDADE DE AGRONOMIA DA UNIRV  
**LOCAL:** FAZENDA FONTES DO SABER, SETOR UNIVERSITÁRIO - UNIRV, CAMPUS RIO VERDE  
**DATA DE ELABORAÇÃO:** 09/11/2021

**GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**  
**Custo Referencial de Serviços**  
**TABELA 155 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - DESONERADA**  
**Data Base: 01/10/2021**

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL** LOCALIDADE : GOIANIA  
**DATA DE EMISSÃO :** 21/09/2021  
**DATA REF. TÉCNICA:** 20/09/2021

Serviço: COMP. 01 RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS COM POLIMENTO					UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
					<b>Total M.O.</b>	<b>-</b>
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 2226	RASPAGEM APL. RES. AC. 2 DEMAOS		M2	21,09	1	21,09
GOINFRA 1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA / CONCRETO / ASSOALHO (COM		M2	2,02	1	2,02
					<b>Total MAT.</b>	<b>23,11</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>23,11</b>

Serviço: COMP. 02 REMOÇÃO DE GRADIL COM REAPROVEITAMENTO					UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 005	SERVENTE	5,1	9,64	89,05	0,8	7,71
GOINFRA 004	PEDREIRO	8,45	15,97	89,05	0,8	12,78

\*\*\* Consumos de mão de obra determinados em função da composição SEINFRA C3040.

					<b>Total M.O.</b>	<b>20,49</b>
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
						-
					<b>Total MAT.</b>	<b>-</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>20,49</b>

Serviço: COMP. 03 REINSTALAÇÃO DE GRADES					UNIDADE	M2
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 005	SERVENTE	5,1	9,64	89,05	0,8	7,71
GOINFRA 004	PEDREIRO	8,45	15,97	89,05	0,8	12,78

\*\*\* Consumos de mão de obra determinados em função da composição SEINFRA C3040.

					<b>Total M.O.</b>	<b>20,49</b>
Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 10957	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" / 149,39 KG/M2; 7 cm x 1,8 cm		UND	3,18	1,818	5,78
COTAÇÃO 03	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 70		UND	0,68	0,55	0,37
GOINFRA 3813	ARRUELA		UND	0,04	0,55	0,02
					<b>Total MAT.</b>	<b>6,17</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>26,66</b>

Serviço: COMP. 04 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 008	AJUDANTE	5,1	9,64	89,05	0,4	3,86
						-
					<b>Total M.O.</b>	<b>3,86</b>

Código Auxiliar	Materiais		Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ML)		CR	33,57	0,116129	3,90
						-
					<b>Total MAT.</b>	<b>3,90</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>7,75</b>

Serviço: COMP. 05 PINTURA IMPERMEÁVEL E ELÁSTICA 2 DEMÃOS					UNIDADE	M²
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 0018	PINTOR	8,45	15,97	89,05	0,2	3,19
GOINFRA 0008	AJUDANTE	5,1	9,64	89,05	0,0822	0,79

				<b>Total M.O.</b>	<b>3,99</b>
Código Auxiliar	Material	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 01	TINTA IMPERMEÁVEL E ELÁSTICA	L	13,41	0,2	2,68
					-
					-
				<b>Total MAT.</b>	<b>2,68</b>
				<b>Custo Direto Total</b>	<b>6,67</b>

<b>Serviço: COMP. 06 MANUTENÇÃO FORRO PVC</b>					<b>UNIDADE</b>	<b>M2</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 025	Oficial B	8,45	15,97	89,05	0,4167	6,65
GOINFRA 008	Ajudante	5,1	9,64	89,05	0,0181	0,17
					<b>Total M.O.</b>	<b>6,83</b>

Código Auxiliar	Material	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19 MM	Und	0,19	10,5548	2,01
					-
					-
				<b>Total MAT.</b>	<b>2,01</b>
				<b>Custo Direto Total</b>	<b>8,83</b>

<b>Serviço: COMP. 07 RECUPERAÇÃO DE TRINCAS E FUSSURAS</b>					<b>UNIDADE</b>	<b>M</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 018	SERVENTE	5,1	9,64	89,05	0,4	3,86
GOINFRA 018	PINTOR	8,45	15,97	89,05	0,035	0,56
					<b>Total M.O.</b>	<b>4,41</b>

Código Auxiliar	Material	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
SINAPI 38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UND	15,00	0,02	0,30
SINAPI 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ML)	UND	33,57	0,02	0,67
GOINFRA 1674	LIXA PARA PAREDE N.100	UND	0,43	0,0125	0,01
				<b>Total MAT.</b>	<b>0,98</b>
				<b>Custo Direto Total</b>	<b>5,40</b>

<b>Serviço: COMP. 08 LUMINÁRIA LED TUBULAR SLIM SOBREPOR 40 W 120 CM</b>					<b>UNIDADE</b>	<b>UND</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA	ELETRICISTA	8,45	15,97	89,05	0,3866	6,17
GOINFRA	AJUDANTE	5,1	9,64	89,05	0,3866	3,73
					<b>Total M.O.</b>	<b>9,90</b>

Código Auxiliar	Material	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
COTAÇÃO 02	LUMINÁRIA LED TUBULAR SLIM SOBREPOR 40 W 120 CM	UND	36,70	1	36,70
					-
					-
				<b>Total MAT.</b>	<b>36,70</b>
				<b>Custo Direto Total</b>	<b>46,60</b>

<b>Serviço: COMP. 09 RECUPERAÇÃO DE TRINCAS / FISSURAS SUPERFICIAIS</b>					<b>UNIDADE</b>	<b>M</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
GOINFRA 005	SERVENTE	5,1	9,64	89,05	0,4	3,86
GOINFRA 018	PINTOR	8,45	15,97	89,05	0,035	0,56
					<b>Total M.O.</b>	<b>4,41</b>

Código Auxiliar	Material	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
GOINFRA 1674	LIXA PARA PAREDE N.100	UND	0,43	0,0125	0,01
COTAÇÃO 04	FIBRA DE VIDRO (VEU DE NOIVA)	M	0,31	1	0,31
				<b>Total MAT.</b>	<b>0,31</b>
				<b>Custo Direto Total</b>	<b>4,73</b>